



2001 EDITION

Eisen und Stahl — Jährliche Statistiken

Daten 1991-2000

.....

Iron and steel — Yearly statistics

Data 1991-2000

.....

Sidérurgie — Statistiques annuelles

Données 1991-2000

.....



EUROPÄISCHE KOMMISSION
EUROPEAN COMMISSION
COMMISSION EUROPÉENNE



THEMENKREIS 4 — THEME 4 — THÈME 4
Industrie, Handel und Dienstleistungen
Industry, trade and services
Industrie, commerce et services

4



Unmittelbarer Zugriff auf harmonisierte statistische Daten

Eurostat Data Shops

bieten ein umfassendes Angebot an „maßgeschneiderten“ Dienstleistungen:

- ★ eine unmittelbare Bearbeitung von Informationsanfragen;
- ★ eine garantiert schnelle und individuelle Antwort;
- ★ Wahl des Trägers, auf dem die statistischen Daten geliefert werden.

Informationen können telefonisch, schriftlich, per Fax oder per E-Mail angefordert werden.

Internet

Die wesentlichen statistischen Nachrichten aus der Gemeinschaft:

- ★ Euro-Indikatoren: über 100 harmonisierte, vergleichbare und kostenlose Indikatoren der Euro-Zone;
- ★ Pressemitteilungen: direkter Zugriff auf alle Pressemitteilungen von Eurostat.

Weitere Informationen finden sich auf der Internet-Site unter:
www.europa.eu.int/comm/eurostat/



Immediate access to harmonised statistical data

Eurostat Data Shops

provide a wide range of **tailor-made services**:

- ★ immediate information searches,
- ★ rapid and personalised response,
- ★ choice of data carrier.

Information can be requested by phone, mail, fax or e-mail.

Internet

Essentials on Community statistical news:

- ★ euro indicators: more than 100 indicators on the euro zone; harmonised, comparable, and free of charge,
- ★ press releases: direct access to all Eurostat press releases.

For further information, visit us on the Internet:

www.europa.eu.int/comm/eurostat/



Accès immédiat à des données statistiques harmonisées

Eurostat Data Shops

un large éventail de prestations «sur mesure»:

- ★ la prise en charge immédiate de toute recherche d'information,
- ★ la garantie d'une réponse rapide et personnalisée,
- ★ le choix du support de fourniture des données.

Les informations peuvent être demandées par téléphone, par courrier, par télécopie ou par courrier électronique.

Internet

l'essentiel de l'actualité statistique communautaire:

- ★ euro-indicateurs: plus de 100 indicateurs sur la zone euro (harmonisés, comparables et disponibles gratuitement),
- ★ communiqués de presse: accès direct à tous les communiqués de presse d'Eurostat.

Pour plus d'informations, visitez le site internet d'Eurostat:

www.europa.eu.int/comm/eurostat/

*Europe Direct soll Ihnen helfen, Antworten auf Ihre Fragen zur Europäischen Union zu finden
Europe Direct is a service to help you find answers to your questions about the European Union
Europe Direct est un service destiné à vous aider à trouver des réponses aux questions que vous vous posez sur l'Union européenne*

Neue gebührenfreie Telefonnummer: / New freephone number: / Un nouveau numéro unique gratuit:

00 800 6 7 8 9 10 11

Zahlreiche weitere Informationen zur Europäischen Union sind verfügbar über Internet, Server Europa (<http://europa.eu.int>).

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet. It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).

De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur l'internet via le serveur Europa (<http://europa.eu.int>).

Bibliografische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.

Cataloguing data can be found at the end of this publication.

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 2001

ISBN 92-894-4417-7

ISSN 1609-4107

© Europäische Gemeinschaften, 2001

© European Communities, 2001

© Communautés européennes, 2001

Printed in Luxembourg

GEDRUCKT AUF CHLORFREI GEBLEICHTEM PAPIER

PRINTED ON WHITE CHLORINE-FREE PAPER

IMPRIMÉ SUR PAPIER BLANCHI SANS CHLORE

**DE** Eurostat ist das Statistische

▼ Amt der Europäischen

Gemeinschaften. Es hat den Auftrag, die Europäische Union mit europäischen Statistiken zu versorgen, die Vergleiche zwischen Ländern und Regionen ermöglichen. Eurostat konsolidiert und harmonisiert die in den Mitgliedstaaten erhobenen Daten.

Um die weite Verbreitung der gewaltigen verfügbaren Datenmenge zu gewährleisten und den einzelnen Nutzern zu helfen, diese Informationen richtig zu verwenden, hat Eurostat sein Veröffentlichungs- und Dienstleistungsprogramm geschaffen. Um sich gezielt an das breite Publikum oder an Fachleute wenden zu können, wurden für die einzelnen Nutzergruppen spezielle Reihen entwickelt.

Im Rahmen des neuen Programms hat Eurostat eine Web-Site entwickelt. Sie umfasst ein breites Angebot von Online-Informationen über die Erzeugnisse und Dienstleistungen, Pressemitteilungen, Kataloge, Online-Veröffentlichungen sowie Indikatoren für die Euro-Zone.

Yves Franchet
Generaldirektor

**EN** Eurostat is the Statistical Office
▼ of the European Communities.

Its task is to provide the European Union with statistics, at a European level, that allow comparisons to be made between countries and regions. Eurostat consolidates and harmonises the data collected by the Member States.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available and to help each user make proper use of the information, Eurostat has set up a publications and services programme.

As part of the new programme, Eurostat has developed its web site. It includes a broad range of online information on Eurostat products and services, newsletters, catalogues, online publications as well as indicators on the euro zone.

Yves Franchet
Director-General

**FR** Eurostat est l'office statistique
▼ des Communautés

européennes. Il a pour tâche de fournir à l'Union européenne des statistiques au niveau européen qui permettent des comparaisons entre pays et régions. Eurostat consolide et harmonise les données collectées par les États membres.

Pour assurer que l'ensemble des données disponibles soit largement accessible et pour aider chaque utilisateur à faire bon usage de toute cette information, Eurostat a mis en place un programme de publications et de services.

Dans le cadre du nouveau programme, Eurostat a développé son site internet. Celui-ci comprend toute une série d'informations en ligne sur les produits et les services d'Eurostat, ses bulletins d'information, ses catalogues et ses publications en ligne ainsi que des indicateurs sur la zone euro.

Yves Franchet
Directeur général

INHALTSVERZEICHNIS

Tabelle

Seite

1. Zusammenfassende Übersichten

1.1	Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt	2
1.2	Rohstahlbilanz (EU)	3
1.3	Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie.....	4
1.4	Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie.....	6

2. Produktionsgrundlagen

2.1	Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie (Stand am Jahresende)	10
2.2	Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie (Jahresdurchschnitt)	10
2.3	Hüttenwerke nach Grössenklassen (EU)	11
2.4	Anteil der grössten Werke an der Rohstahlerzeugung (EU)	11
2.5	Hochöfen nach Grössenklassen (EU)	12
2.6	Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EU)	12
2.7	Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen	13
2.8	Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen	14
2.9	Verbrauch von Manganerz nach Anlagen	26
2.10	Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan nach Stahlsorten (EU)	27
2.11	Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan (nach Mitgliedstaaten)	28
2.12	Stahlschrottbilanz (EU)	32
2.13	Verbrauch von Schrott nach Anlagen	33
2.14	Verbrauch von Schrott nach Verfahren (EU)	34
2.15	Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengiessereien	35
2.16	Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie	40
2.17	Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EU)	41

3. Erzeugung

3.1	Produktionsrelationen.....	44
3.2	Weltroheisenerzeugung	46
3.3	Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen	47
3.4	Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten	48
3.5	Roheisenerzeugung nach Sorten	48
3.6	Weltrohstahlerzeugung	50
3.7	Die 30 grössten Rohstahlerzeuger der Welt	51
3.8	Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen	52
3.9	Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten	54
3.10	Erzeugung von Rohblöcken , Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss	54
3.11	Rohstahlerzeugung nach Verfahren	55
3.12	Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl)	58
3.13	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (EU)	59
3.14	Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (EU)	60
3.15	Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (EU)	60
3.16	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (nach Mitgliedstaaten)	61
3.17	Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (nach Mitgliedstaaten)	64
3.18	Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (nach Mitgliedstaaten)	65
3.19	Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	66

4. Werkslieferungen

4.1	Werkslieferungen an Stahl (EU)	71
4.2	Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug	72
4.3	Inlandslieferungen der Werke an Stahl nach Abnehmergruppen	73
4.4	Werkslieferungen an EGKS-Stahl	76
4.5	Werkslieferungen (EU) an Stahl und Marktverflechtungsrate (neue Abgrenzung)	78

5. Aussenhandel

5.1	Direkter und indirekter Stahlaussenhandel in Rohstahlgewicht	80
5.2	Aussenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS - und nicht- EGKS Stahl)	84
5.3	Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht	88
5.4	Binnenaustausch und Aussenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EU)	92
5.5	Aussenhandelsvergleich	92
5.6	Aussenhandel an legierten Stählen nach Märkten (EU)	93
5.7	Aussenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EU)	94
5.8	Binnenaustausch und Aussenhandel an Schrott (EU)	96

6. Stahlverbrauch

6.1	Marktversorgung mit Rohstahl	99
6.2	Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht	101

7. Investitionen

7.1	Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie	104
7.2	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie	105
7.3	Investitionen je Tonne Erzeugung und Kapazität in der Eisen- und Stahlindustrie	105
7.4	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EU)	106

8. Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

8.1	Index der Erzeugerpreise	108
8.2	Durchschnittserlöse im Schrottaussenhandel	109
8.3	Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaussenhandel (EU)	110

⊖	Welt	USD	US-Dollar
EU-15	Europäische Union	ECU	Europäische Währungseinheit
B	Belgien	BEF	Belgischer Franken
DK	Dänemark	DKK	Dänische Krone
D	Deutschland	DEM	Deutsche Mark
EL	Griechenland	GRD	Griechische Drachme
E	Spanien	ESP	Spanische Peseta
F	Frankreich	FRF	Französischer Franken
IRL	Irland	IEP	Irisches Pfund
I	Italien	ITL	Italienische Lira
L	Luxemburg	LUF	Luxemburger Franken
NL	Niederlande	NLG	Niederländischer Gulden
A	Österreich	ATS	Österreichischer Schilling
P	Portugal	PTE	Portugiesischer Escudo
FIN	Finnland	FIM	Markka
S	Schweden	SEK	Schwedisch Krona
UK	Vereinigtes Königreich	GBP	Pfund Sterling
AU	Australien	-	Null (nichts)
BR	Brasilien	0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten oder Dezimalzahlen)
CA	Kanada	:	Kein Nachweis vorhanden
CH	Schweiz	p	Vorläufige Angabe
CZ	Tschechien	r	Berichtigte Angabe
IL	Israel	I oder _	Bruch der statistischen Zahlenreihe
IN	Indien	Σ	Insgesamt
IR	Iran	E	"davon" : vollständige Aufgliederung einer Summe
IQ	Irak	î	"darunter" : teilweise Aufgliederung einer Summe
JP	Japan	⊖	Durchschnitt
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algerien, Marokko, Tunesien	Mrd	Milliarde
MX	Mexiko	%	Prozent
NO	Norwegen	t	Metrische Tonne
PK	Pakistan	kg	Kilogramm
PL	Polen	h	Stunde
AR	Argentinien	m ³	Kubikmeter
CN	China	MW	Megawatt
MR	Mauretanien	kW	Kilowatt
ROC	Südkorea	MWh	Megawattstunde
RO	Rumänien	kWh	Kilowattstunde
RU	Russland	kVA	Kilovoltampere
SK	Slowakei	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
TR	Türkei	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
UA	Ukraine	BLEU / UEBL	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
US	Vereinigte Staaten von Amerika	AELE / EFTA	Europäische Freihandelsassoziation
VE	Venezuela	C	Verbrauch
ZA	Republik Südafrika	P	Erzeugung
		L	Lieferungen
		NACE	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften

Falls nicht anders bemerkt beziehen sich die EU-Angaben auf EU-15

Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse :

1. EGKS-Stahlerzeugnisse

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Bleche, überzogene Bleche (siehe im einzelnen Anlage I zum EGKS-Vertrag)

2. Nicht-EGKS-Stahlerzeugnisse

Stahlrohre, Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Gießereierzeugnisse sowie die Erzeugnisse der Schmiede-, Preß-, und Hammerwerke (d.h. sämtliche Stahlerzeugnisse, die nicht in der Anlage I zum EGKS-Vertrag als EGKS-Stahlerzeugnisse aufgeführt oder dort ausdrücklich ausgeschlossen sind).

Anmerkungen :

1) Sofern nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben für Deutschland ab 1991 auf ihren Gebietsstand ab 3. Oktober 1990.

2) Die Anwendung neuer Erhebungsgrundsätze ab 1. Januar 1992 in der EGKS-Stahlstatistik hat zur Folge, daß ab diesem Zeitpunkt die Angaben bestimmter Tabellen nicht mehr mit den vorhergehenden Zeiträumen vergleichbar sind. Die Tabellen wurden demzufolge neu konzipiert. Im einzelnen handelt es sich um folgende Änderungen:

2.1. Die Umstellung der Erfassung der Walzstahlerzeugung von der Netto- auf die Bruttoproduktion bedingt Änderungen in den Tabellen 3.13 bis 3.17.

2.2. Die Anwendung der europäischen Norm "EN 10020" "Begriffsbestimmungen für die Einteilung der Stähle" bewirkt Änderungen bei den Stahlqualitäten; wie in der kombinierten Nomenklatur werden die Begriffe "Grund- und Qualitätsstahl" sowie "Edelstahl" durch "Unlegierten Stahl" bzw. "Legierten Stahl" ersetzt. Da diese Positionen auch inhaltlich neu definiert sind, ist eine Vergleichbarkeit mit den früheren Qualitäten nicht mehr gegeben (Tab. 3.11/3.12 und 4.5).

3) Die Einführung von INTRASTAT im Rahmen der Europäischen Union für die Erfassung des Binnenaustauschs ab 1993 hat zu einem Bruch im Vergleich mit früheren Jahren geführt. Dies betrifft die Tabellen 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.8, 6.1, 6.2.

ACHTUNG :

Aufgrund von Rundungen der entsprechenden Werte kann es dazu führen, daß die Summe der einzelnen Länderdaten vom Gesamtwert für Europa abweicht, ebenso wie die Summe der einzelnen Monate vom Jahreswert abweichen kann.

CONTENTS

<u>Table</u>	<u>Page</u>
 1. Main summary tables	
1.1 Population and gross domestic product	2
1.2 Crude steel balance (EU)	3
1.3 Results of the annual inquiry into industrial activity	4
1.4 Results of the annual inquiry into industrial activity	6
 2. Production bases	
2.1 Employees in the iron and steel industry (situation at end of year)	10
2.2 Employees in industry (yearly average)	10
2.3 Size of steelworks (EU)	11
2.4 Share of crude steel production by the largest works (EU)	11
2.5 Blast furnaces by dimensions (EU)	12
2.6 Steelmaking plants by capacity classes (EU)	12
2.7 Sinter consumption in blast furnaces	13
2.8 Consumption of iron ore by department	14
2.9 Consumption of manganese ore by department	26
2.10 Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese by steel category (EU)	27
2.11 Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese (by member States)	28
2.12 Steel scrap balance (EU)	32
2.13 Scrap consumption by department	33
2.14 Scrap consumption by steel process (EU)	34
2.15 Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries	35
2.16 Consumption of coke by department in the iron and steel industry	40
2.17 Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EU)	41
 3. Production	
3.1 Production ratios	44
3.2 World pig iron production	46
3.3 Capacity and capacity utilization in pig iron production plants	47
3.4 Pig iron production by Member States	48
3.5 Pig iron production by grade	48
3.6 World crude steel production	50
3.7 The 30 largest crude steel producers in the world	51
3.8 Capacity and capacity utilization in crude steel production plants	52
3.9 Crude steel production by Member States	54
3.10 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	54
3.11 Crude steel production by process	55
3.12 Production of alloy steels (crude steel)	58
3.13 Production of hot rolled steel products (EU)	59
3.14 Products obtained from hot rolled products (EU)	60
3.15 Coated flat products (EU)	60
3.16 Production of hot rolled steel products (by Member States)	61
3.17 Products obtained from hot rolled products (by Member States)	64
3.18 Coated flat products (by Member States)	65
3.19 Production of primary iron and steel processing industries	66

4. Works deliveries

4.1	Works deliveries of steel (EU)	71
4.2	Works deliveries of ingots and semis	72
4.3	Works home market deliveries of steel by consuming industries	73
4.4	Works deliveries of ECSC steel products	76
4.5	Works deliveries (EU) of steel and market interpenetration (new delimitation)	78

5. Foreign trade

5.1	Direct and indirect foreign trade of steel in crude steel equivalent	80
5.2	Foreign trade in crude steel equivalent (ECSC and non-ECSC steel)	84
5.3	Indirect foreign trade in crude steel equivalent	88
5.4	Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EU)	92
5.5	Comparison of foreign trade	92
5.6	Foreign trade of alloy steels by markets (EU)	93
5.7	Foreign trade by product groups (ECSC) (EU)	94
5.8	Internal and foreign trade in scrap (EU)	96

6. Steel consumption

6.1	Apparent consumption of crude steel	99
6.2	Final consumption of crude steel	101

7. Investments

7.1	Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry	104
7.2	Investments in the ECSC iron and steel industry	105
7.3	Investments per tonne produced and production capacity in the iron and steel industry	105
7.4	Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EU)	106

8. Prices, average values, wages

8.1	Index of producer prices	108
8.2	Average values in foreign trade of scrap	109
8.3	Iron and steel foreign trade average values (EU)	110

Abbreviations and signs used



⊖	World	USD	US Dollar
EU-15	European Union	ECU	European currency unit
B	Belgium	BEF	Belgian Franc
DK	Denmark	DKK	Danish Krone
D	Germany	DEM	Deutsche Mark
GR	Greece	GRD	Drachma
E	Spain	ESP	Spanish Peseta
F	France	FRF	French Franc
IRL	Ireland	IEP	Irish Pound
I	Italy	ITL	Italian Lira
L	Luxembourg	LUF	Luxembourg Franc
NL	Netherlands	NLG	Netherlands Guilder
A	Austria	ATS	Austrian Schilling
P	Portugal	PTE	Portuguese Escudo
FIN	Finland	FIM	Markka
S	Sweden	SEK	Swedish Krona
UK	United Kingdom	GBP	Pound Sterling
AU	Australia	-	Nil
BR	Brazil	0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
CA	Canada	:	Figure not available
CH	Switzerland	p	Provisional figure
CZ	Czech Republic	r	Revised figure
IL	Israel	I or _	Break in series
IN	India	Σ	Total
IR	Iran	E	"comprising": complete break-down of a total
IQ	Iraq	↑	"among which": partial break-down of a total
JP	Japan	⊖	Average
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algeria, Morocco, Tunisia	Mrd	Thousand million
MX	Mexico	%	Percentage
NO	Norway	t	Tonne (metric ton)
PK	Pakistan	kg	Kilogram
PL	Poland	h	Hour
AR	Argentina	m ³	Cubic metre
CN	China	MW	Megawatt
MR	Mauritania	kW	Kilowatt
ROC	South Korea	MWh	Megawatt-hour
RO	Roumania	kWh	Kilowatt-hour
RU	Russia	kVA	Kilovolt-Ampere
SK	Slovaquia	Eurostat	Statistical Office of the European Communities
TR	Turkey	EGKS	European Coal and Steel Community
UA	Ukraine	BLEU / UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
US	United States of America	AELE / EFTA	European Free Trade Association
VE	Venezuela	C	Consumption
ZA	Rep. of South Africa	P	Production
		L	Deliveries
		NACE	Statistical classification of economic activities in the European Community

All EU data for 1995 refers to EU-15 except where otherwise stated

Definition of ECSC iron and steel products :

1. ECSC products

Crude steel, semi-products, hot-rolled finished products, continuously cast products, cold rolled sheets and plates, coated sheets (for more details see Annex I of the ECSC Treaty).

2. Products outside the ECSC

Steel tubes, cold-drawn, rolled and shaped products, foundry products in steel and cast iron, also products forged, stamped, pressed and deep drawn (i.e. all iron and steel products not listed as ECSC products in Annex I of the ECSC Treaty or which are expressly excluded therefrom).

Notes

1) Unless otherwise stated, data for Germany - as from 1991 - refer to its territory as constituted from 3 October 1990.

2) The application of new survey principles from 1st January 1992 has rendered the data for certain tables no longer comparable with those for previous periods. These tables have been reformulated. Specifically the following modifications are concerned:

2.1. The shift for rolled products from net production to gross production necessitates changes to tables 3.13 to 3.17.

2.2. The application of the European Norm "RN 10020" "Definition and classification of steels" involves revision of steel qualities. As in the Combined Nomenclature the terms "basic and quality steels" and "special steels" were replaced by "non-alloy steels" and "alloy steels". Given that these positions have likewise been modified in their content, comparability with the former qualities is no longer possible (tables 3.11/3.12 and 4.5).

3) The introduction of INTRASTAT for intra-community trade from 1993 has caused a break with previous years. This has affected tables 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.8, 6.1, 6.2.

ATTENTION :

Because data is rounded, the sum of individual countries may differ from the European total ; similarly the sum of different periods may differ from the annual total.

TABLE DE MATIERES

Tableau

Page

1. Données récapitulatives principales

1.1	Population et produit intérieur brut	2
1.2	Bilan d'acier brut (UE)	3
1.3	Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle.....	4
1.4	Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle	6

2. Bases de production

2.1	Salariés dans la sidérurgie (situation en fin d'année)	10
2.2	Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie (moyenne annuelle)	10
2.3	Taille des usines sidérurgiques (UE)	11
2.4	Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (UE)	11
2.5	Hauts fourneaux par dimensions (UE)	12
2.6	Installations des aciéries par classe de capacité (UE)	12
2.7	Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts-fourneaux	13
2.8	Consommation de minerai de fer par service	14
2.9	Consommation de minerai de manganèse par service	26
2.10	Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé par catégorie d'acier (UE)	27
2.11	Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé (par Pays membre)	28
2.12	Bilan de ferraille d'acier (UE)	32
2.13	Consommation de ferraille par service	33
2.14	Consommation de ferraille par procédé (UE)	34
2.15	Production, consommation et approvisionnement en ferraille dans la sidérurgie et dans les fonderies de fonte	35
2.16	Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique	40
2.17	Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (UE)	41

3. Production

3.1	Ratios de production	44
3.2	Production mondiale de fonte brute	46
3.3	Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute	47
3.4	Production de fonte brute par Etat membre	48
3.5	Production de fonte brute par qualité	48
3.6	Production mondiale d'acier brut	50
3.7	Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde	51
3.8	Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut	52
3.9	Production d'acier brut par Etat membre	54
3.10	Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	54
3.11	Production d'aciers brut par procédé.....	55
3.12	Production d'acier allié (acier brut).....	58
3.13	Production de produits d'acier laminés à chaud (UE)	59
3.14	Produits obtenus par transformation de produits à chaud (UE)	60
3.15	Produits plats obtenus par revêtement (UE).....	60
3.16	Production de produits d'acier laminés à chaud (par pays membre)	61
3.17	Produits obtenus par transformation de produits à chaud (par Pays membre)	64
3.18	Produits plats obtenus par revêtement (par Pays membre)	65
3.19	Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	66

4. Livraisons d'usines

4.1	Livraisons d'usines d'acier (UE)	71
4.2	Livraisons d'usines de lingots et demi-produits	72
4.3	Livraisons sur le marché national des usines d'acier par industrie consommatrice	73
4.4	Livraisons des usines de produits d'acier CECA	76
4.5	Livraisons d'acier des usines (UE) et taux d'interpénétration des marchés	78

5. Commerce extérieur

5.1	Commerce direct et indirect d'acier en équivalent d'acier brut.....	80
5.2	Commerce extérieur en équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA).....	94
5.3	Commerce indirect en équivalent d'acier brut	88
5.4	Echanges intracommunautaires et échanges avec les Pays tiers de produits sidérurgiques CEC	92
5.5	Comparaison du commerce extérieur	92
5.6	Commerce extérieur d'aciers alliés par marchés (UE)	93
5.7	Commerce extérieur par groupe de produits (CECA) (UE)	94
5.8	Echanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferraille (UE)	96

6. Consommation d'acier

6.1	Consommation apparente d'acier brut	99
6.2	Consommation finale d'acier brut	101

7. Investissements

7.1	Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérur	104
7.2	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA	105
7.3	Investissements par tonne produite et capacité de production dans l'industrie sidérurgique	105
7.4	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production (UE)	106

8. Prix, valeurs unitaires, salaires

8.1	Indice des prix producteurs	108
8.2	Valeurs unitaires à l'importation de la ferraille	109
8.3	Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (UE)	110

Abréviations et signes employés



⊖	Monde	USD	Dollar US
EU-15	Union Européenne	ECU	Unité monétaire européenne
B	Belgique	BEF	Franc belge
DK	Danemark	DKK	Couronne danoise
D	Allemagne	DEM	Mark allemand
GR	Grèce	GRD	Drachme
E	Espagne	ESP	Peseta espagnole
F	France	FRF	Franc français
IRL	Irlande	IEP	Livre irlandaise
I	Italie	ITL	Lire italienne
L	Luxembourg	LUF	Franc luxembourgeois
NL	Pays-Bas	NLG	Florin néerlandais
A	Autriche	ATS	Schilling autrichien
P	Portugal	PTE	Escudo portugais
FIN	Finlande	FIM	Marka
S	Suède	SEK	Couronne suédoise
UK	Royaume-Uni	GBP	Livre sterling
AU	Australie	-	Néant
BR	Brésil	0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
CA	Canada	:	Donnée non disponible
CH	Suisse	p	Donnée provisoire
CZ	Tchéquie	r	Donnée rectifiée
IL	Israël	l ou _	Rupture de série
IN	Inde	Σ	Total
IR	Iran	E	"soit": présence de toutes les subdivisions du groupe
IQ	Iraq	Î	"dont": présence de certaines subdivisions détaillées
JP	Japon	⊖	Moyenne
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algérie, Maroc, Tunisie	Mrd	Milliard
MX	Mexique	%	Pourcentage
NO	Norvège	t	Tonne métrique
PK	Pakistan	kg	Kilogramme
PL	Pologne	h	Heure
AR	Argentine	m ³	Mètre cube
CN	Chine	MW	Mégawatt
MR	Mauritanie	kW	Kilowatt
ROC	Corée du Sud	MWh	Megawattheure
RO	Roumanie	kWh	Kilowattheure
RU	Russie	kVA	Kilovolt-ampère
SK	Slovaquie	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
TR	Turquie	CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
UA	Ukraine	BLEU / UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
US	Etats-Unis d'Amérique	AELE / EFTA	Association européenne de libre-échange
VE	Venezuela	C	Consommation
ZA	Rep. d'Afrique du Sud	P	Production
		L	Livraisons
		NACE	Nomenclature générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes

Toute donnée EU à partir de 1995 est considérée EU-15, sauf indication spécifique.

Definition des produits sidérurgiques CECA :

1. Produits CECA

Acier brut, demi-produits, produits finis laminés à chaud, produits coulés en continu, tôles laminées à froid, tôles revêtues (pour plus de détails, voir annexe I du traité CECA).

2. Produits hors CECA

Tubes d'acier, produits étirés, tréfilés, laminés et profilés à froid, produits de la fonderie de fonte et d'acier ainsi que produits forgés, estampés et emboutis (c'est-à-dire tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'annexe I du traité CECA ou qui en sont exclus expressément).

Notes :

1) Les données pour l'Allemagne à partir de 1991 - sauf autres remarques spécifiques - partent de la situation du 3 octobre 1990.

2) L'application de nouveaux principes de recensement, à partir du 1er janvier 1992, a eu pour conséquence que les données pour certains tableaux ne sont plus comparables avec les périodes précédentes. Ces tableaux ont été remaniés. Les modifications suivantes sont particulièrement concernées :

2.1. Le regroupement du recensement des produits de la production nette vers la production brute exige des changements aux tableaux 3.13 à 3.17.

2.2. L'application de la Norme Européenne "EN 10020" "Définition et classification des nuances d'acier" implique la révision des qualités d'acier. Comme dans la nomenclature combinée les notions "Aciers de base et de qualité" et "Aciers spéciaux" sont remplacées par "Aciers non-alliés" ainsi que "Aciers alliés". Etant donné que ces positions ont été modifiées également dans leur contenu, une comparabilité avec les qualités antérieures n'est plus possible (tableaux 3.11/3.12 et 4.5).

3) L'introduction d' INTRASTAT dans le cadre de l'Union Européenne pour le recensement des échanges intracommunautaires à partir de 1993 a causé une rupture avec les séries des années précédentes. Cela concerne les tables 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.8, 6.1, 6.2.

ATTENTION :

Suite à des arrondis sur les valeurs , la somme des pays individuels peut différer du total européen, tout comme le total des périodes peut différer du total annuel.

1

Zusammenfassende Übersichten

Main summary tables

Données récapitulatives principales

1.1. Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt

Population and gross domestic product

Population et produit intérieur brut



	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Bevölkerung (1)								Population (1) (X 1000)								Population (1)
1991	366 218	284 392	10 005	5 154	79 984	10 247	38 920	57 055	3 526	56 751	387	15 070	7 813	9 867	5 014	8 617	57 808
1992	367 996	285 829	10 045	5 170	80 594	10 322	39 008	57 374	3 555	56 859	392	15 184	7 914	9 862	5 042	8 668	58 007
1993	369 728	287 250	10 085	5 189	81 179	10 379	39 086	57 654	3 574	57 049	398	15 290	7 992	9 876	5 067	8 719	58 191
1994	370 890	288 185	10 116	5 205	81 422	10 426	39 150	57 900	3 586	57 204	404	15 383	8 030	9 902	5 088	8 781	58 293
1995	371 999	288 990	10 137	5 228	81 661	10 454	39 210	58 139	3 601	57 301	410	15 459	8 047	9 917	5 108	8 827	58 500
1996	373 062	289 779	10 157	5 262	81 896	10 476	39 270	58 375	3 626	57 397	416	15 531	8 059	9 927	5 125	8 841	58 704
1997	374 163	290 527	10 181	5 284	82 052	10 497	39 323	58 610	3 661	57 512	421	15 609	8 072	9 946	5 140	8 846	59 009
1998	374 829	291 033	10 203	5 301	82 029	10 516	39 371	58 851	3 705	57 569	398	15 707	8 078	9 968	5 154	8 851	59 128
1999	375 959	291 740	10 226	5 322	82 100	10 532	39 418	59 101	3 756	57 646	433	15 812	8 093	9 989	5 166	8 858	59 507
2000	376 984	292 490	10 251	5 340	82 178	10 554	39 466	59 374	3 798	57 762	439	15 924	8 112	10 010	5 176	8 872	59 728
	Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen)								Produit intérieur brut (aux prix courants) (Mrd.ECU/EUR)(2)(3)								Gross domestic product (at current prices)
1991	5 779.5	4 634.5	164.4	108.4	1 432.6	73.1	444.9	987.2	38.6	939.6	:	244.5	136.6	65.5	99.8	:	836.1
1992	6 025.2	4 885.2	175.7	113.7	1 561.7	77.0	464.1	1 040.5	41.4	951.2	:	258.5	147.0	75.5	83.9	:	828.1
1993	6 042.4	4 936.2	184.6	118.5	1 670.8	79.8	426.0	1 089.4	42.6	849.0	:	277.8	158.5	73.6	73.6	164.2	823.5
1994	6 334.5	5 154.2	197.1	128.0	1 763.8	84.4	425.4	1 139.3	46.1	863.4	:	293.9	168.1	76.3	84.4	174.2	878.1
1995	6 588.3	5 399.2	211.7	137.8	1 880.2	89.9	446.9	1 188.1	50.9	839.0	13.8	317.3	179.8	82.6	98.9	183.6	867.7
1996	6 920.0	5 632.9	212.7	144.2	1 878.2	98.0	480.5	1 224.6	57.6	971.1	14.3	324.5	182.4	88.6	100.5	206.3	936.6
1997	7 287.9	5 756.4	216.4	149.2	1 863.5	107.0	495.6	1 241.1	70.6	1 030.0	15.6	332.7	181.6	94.2	108.1	210.8	1 171.5
1998	7 632.0	5 991.4	224.3	155.9	1 916.4	108.5	525.4	1 297.6	77.2	1 068.8	16.9	351.6	188.6	100.7	115.3	213.7	1 271.1
1999	8 016.8	6 256.7	235.5	165.4	1 974.2	117.1	565.5	1 350.2	89.0	1 107.8	18.4	373.7	196.7	108.2	120.5	226.5	1 368.2
2000	8 524.4	6 553.4	248.3	176.5	2 025.5	123.0	608.8	1 404.8	103.5	1 165.7	20.9	401.1	204.8	115.3	131.7	246.6	1 547.9

(1) Jahresmitte oder Jahresdurchschnitt / Mid-year or annual average / Au milieu de l'année ou moyenne annuelle.

(2) Changement du standard méthodologique du SEC 79 au SEC 95
Change of methodological standard of ESA 79 to ESA 85
Wechsel der Methodik von ESVG 79 zu ESVG 85

(3) ECU jusqu'au 31.12.1998, EUR à partir de 1.1.1999/ ECU up to 31.12.1998, EUR from 1.1.1999/ ECU bis 31.12.1998/ EUR ab 1.1.1999

1.2. Rohstahlbilanz (EU)
Crude steel balance (EU)
Bilan d'acier brut (UE)

(Mio t)

	1996	1997	1998	1999	2000
EGKS-Stahl / ECSC Steel / Acier CECA					
1. Rohstahlerzeugung Crude steel production Production d'acier brut	146.6	159.8	159.6	155.1	163.2
2. Schrottverbrauch in den Walzwerken Scrap consumption in rolling mills Consommation de ferrailles dans les laminoirs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. Einfuhren / Imports / Importations	12.3	14.5	21.4	20.8	25.1
4. Ausfuhren / Exports / Exportations	28.3	25.6	20.3	19.9	23.3
5. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	15.7	11.1	-1.1	-0.9	-1.8
6. Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern Stock variations by works and merchants Variations des stocks dans les usines et chez les négociants	-2.6	0.3	-0.4	0.7	-1.6
7. Sichtbarer Stahlverbrauch Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6) Consommation apparente d'acier	133.5	149.0	158.1	156.7	163.4
Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel / Acier hors CECA					
8. Einfuhren / Imports / Importations	3.7	3.9	4.7	4.5	5.3
9. Ausfuhren / Exports / Exportations	5.9	7.8	7.3	5.6	6.9
10. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	2.2	3.9	2.6	1.1	1.6
Stahlerzeugnisse Steel products Produits d'acier					
11. Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS und Nicht-EGKS-Erzeugnisse) Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products) Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors CECA) (1 + 2 - 5 ± 6 - 10)	131.4	145.1	155.5	155.6	161.8
12. Indirekte Einfuhren / Indirect imports / Importations indirectes	15.4	14.8	18.1	19.4	23.0
13. Indirekte Ausfuhren / Indirect exports / Exportations indirectes	25.7	27.9	28.2	25.9	28.4
14. Nettoausfuhren / Net exports / Exportations nettes	10.3	13.1	10.1	6.5	5.4
Sichtbarer Stahlendverbrauch Apparent final consumption of steel Consommation apparente finale d'acier (7 - 14) (1)	123.2	135.9	148.0	150.2	158.0

(1) Oder (11 - 14 + 10) / Or (11 - 14 + 10) / Ou (11 - 14 + 10)

1.3. Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie

Results of the annual inquiry into industrial activity

Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle



NACE Rev1 27.10 : Erzeugung von Roheisen, Stahl und ferrolegierungen (gemäss EGKS-Vertrag) ohne Hüttenkokerei

NACE Rev1 27.10 : Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys (as defined in the ECSC Treaty) excluding integrated coke ovens

NACE Rev1 27.10 : Sidérurgie (selon le traité CECA) non compris les cokeries intégrées

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		EL		E		F	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	###	###	1997	1998	1997	1998
Unternehmen / Entreprises / Entreprises		:	:	10	10	51	47	7	7	217	206	35	32
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	21.7	21.7	2.0	2.0	87.4	85.9	2.1	2.0	23.0	23.6	:	:
Anteil an der Beschäftigtenzahl der herstellenden Industrie Share of employees in producing industries Part des employés dans l'industrie manufacturière	(%)	3.3	3.3	0.5	0.5	1.4	1.3	0.9	0.9	1.0	1.0	:	:
Personalausgaben Labour costs Dépenses de personnel	(Mio ECU)	1 099	1 098	58	61	3 963	3 817	60	56	721	771	:	:
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	5 220	5 644	302	307	20 215	20 345	563	513	6 431	6 558	:	:
Anteil am Umsatz der herstellenden Industrie Share of turnover in producing industries Part du chiffre d'affaires dans l'industrie manufacturière	(%)	3.5	3.7	0.5	0.5	1.8	1.7	2.3	2.2	2.1	2.0	:	:
Lagerbestände / Stocks / Stocks	(Mio ECU)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc. Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.	(Mio ECU)	3 778.4	4 061.1	215.9	230.0	15 418.9	15 132.2	536.5	468.2	5 032.3	4 014.0	:	:
Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	(Mio ECU)	1 510	1 682	80	92	5 077	5 479	110	93	1 537	1 583	:	:
Anteil a. d. Wertschöpfung der herstellenden Industrie Share of value-added in producing industries Part de la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière	(Mio ECU)	3.9	4.3	0.4	0.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.9	1.8	:	:
Bruttoproduktionswert Gross production value Valeur brute de la production	(%)	5 304	5 764	293	321	20 070	20 529	600	521	6 352	6 515	:	:

1.3. Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie

Results of the annual inquiry into industrial activity

Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle



NACE Rev1 27.10 : Erzeugung von Roheisen, Stahl und ferrolegierungen (gemäss EGKS-Vertrag) ohne Hüttenkokerei

NACE Rev1 27.10 : Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys (as defined in the ECSC Treaty) excluding integrated coke ovens

NACE Rev1 27.10 : Sidérurgie (selon le traité CECA) non compris les cokeries intégrées

IRL ⁽¹⁾		I		L		NL		A ⁽²⁾		P		FIN		S		UK	
1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
4	5	81	71	5	:	0	0	14	14	13	3	21	31	10	11	64	:
0.4	0.4	42.4	42.5	5.2	:	:	:	15.2	14.9	1.8	1.9	10.1	10.3	13.4	14.6	40.2	:
:	:	1.5	1.5	15.7	:	:	:	3.0	2.9	0.2	0.2	2.5	2.4	2.1	2.2	1.1	:
:	:	1 632	1 506	253	:	566	:	343	731	35	42	382	387	563	598	1 515	:
:	:	13 447	12 159	1 469	:	2 239	:	1 459	2 944	358	442	2 340	2 405	3 385	3 111	10 386	:
:	:	2.5	2.1	21.8	:	1.4	:	1.8	3.3	0.6	0.7	3.1	3.0	2.7	2.4	1.7	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	10 726	9 749.8	1 198.7	:	1 268.8	:	955.2	1 842.3	308	375.1	1 675.2	1 644.4	2 576.5	2 296.3	7 801.6	:
:	:	2 858	2 591	324	:	987	:	494	1 131	60	63	743	733	927	899	2 464	:
:	:	2.1	1.8	15.8	:	2.3	:	1.8	3.7	0.4	0.4	3.2	2.9	2.3	2.3	1.4	:
:	:	13 579	12 432	1 473	:	2 261	:	1 395	2 859	368	447	2 309	2 296	3 500	3 191	10 286	:

1) 1993 = Nace Rev1 27-1 + 27-3 - Bruttomehrwert ohne MWTs - Gross value-added without V.A.T. - valeur ajoutée brute hors TVA

2) Bruttowert zu Marktpreisen inkl. alle Steuern - Gross value at the market level all taxes included - valeur ajoutée brute au coût du marché TTC

1.4. Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie
Results of the annual inquiry into industrial activity
Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle



NACE Rev1: 27.2; 27.22, 27.3; 27.5; 28.40 :

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		EL		E		F	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
NACE 27.2													
Herstellung von Rohren													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		:	:	17	16	151	151	31	30	91	99	43	55
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	0.9	0.9	3.8	3.4	41.4	38.2	1.1	1.2	5.0	5.6	15.6	14.7
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	162	149	440	447	6 219	6 360	190	214	911	1 083	3 105	3 185
NACE 27.22													
Herstellung von Stahlrohren, Rohform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Eisen und Stahl													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		:	:	27	30	:	:	:	:	71	76	85	93
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	:	:	:	:	:	:	:	:	4	5	:	:
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	:	:	:	:	:	:	:	:	739	890	:	:
NACE 27.3													
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolieferungen (nicht EGKS)													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		:	:	9	11	128	128	16	16	127	130	67	65
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	6.9	6.8	:	:	17.7	17.7	1.8	1.8	6.2	6.4	10.4	:
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	1 383	1 442	:	:	3 430	3 695	254	197	1 351	1 451	2 147	:
NACE 27.5													
Giessereiindustrie													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		:	:	1	2	390	399	6	6	724	612	232	242
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	3.5	3.5	:	:	61.0	65.0	0.3	0.3	20.1	20.4	33.0	34.4
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	511	498	:	:	6 180	7 172	12	11	1 991	2 102	3 207	3 529
NACE 28.40													
Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und Pulvermetallurgischen Erzeugnissen													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		:	:	0	0	548	581	1	1	1 425	1 453	462	501
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	2.2	2.2	0.0	0.0	69.9	77.3	:	:	21.9	23.9	42.3	41.9
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	248	250	0	0	7 815	8 842	:	:	2 061	2 446	5 457	5 680

1.4. Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie

Results of the annual inquiry into industrial activity

Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle



Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
First transformation of iron and steel
Première transformation de la fonte et de l'acier

IRL		I		L		NL		A		P		FIN		S		UK	
1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998

NACE 27.2

Manufacture of tubes

Fabrication de tubes

16	17	115	112	0	:	10	15	11	13	21	15	36	41	19	17	157	:
:	:	15.3	15.0	:	:	:	:	4.0	3.9	0.7	0.5	0.9	1.0	2.1	2.1	17.2	:
:	:	3 944	3 879	:	:	269	:	374	655	96	102	157	155	326	280	2 266	:

NACE 27.22

Manufacture of steel tubes

Fabrication de tubes d'acier

16	17	294	330	0	1	25	30	9	22	12	7	36	41	45	46	374	374
:	:	16	16	0	:	:	1	:	:	0	1	1	1	:	:	17	:
:	:	4 035	3 905	:	:	:	291	:	:	79	100	157	155	:	:	2 359	2 306

NACE 27.3

Other first processing of iron and steel production of non-ECSC ferro-alloys

Première transformation de l'acier (non-CECA)

(2)				(4)													
3	5	242	252	4	:	5	10	5	12	143	136	3	3	34	32	90	:
:	:	13.7	15.4	:	:	:	:	:	2.1	2.5	2.1	0.4	0.4	6.6	5.0	10.4	:
:	:	3 435	4 590	:	:	107	:	:	480	337	220	124	110	1 316	1 063	1 666	:

NACE 27.5

Casting of metals (3)

Fonderie

12	11	424	432	2	:	40	40	34	36	329	279	66	67	7	8	288	:
0.1	0.1	32.9	32.6	:	:	:	:	5.0	5.7	6.9	6.9	2.5	2.4	0.4	0.4	34.2	:
6	5	4 338	4 863	:	:	492	:	531	620	280	295	239	237	46	49	2 991	:

NACE 28.40

Forging, pressing, stamping and roll forming of metal; powder metallurgy

Forge, emboutissage, estampage, métallurgie des poudres

8	10	591	610	5	:	80	85	35	35	364	464	79	95	26	21	428	:
0.3	0.4	33.4	34.7	:	:	:	:	3.1	3.2	2.0	3.0	0.3	0.3	14.1	12.0	34.2	:
22	27	5 113	5 424	:	:	1 003	964	347	394	60	106	22	26	141	117	2 885	:

1) Nace 27.3 = 27.10 + 27.3
2) Nace 27.5 = 27.4 + 27.5

3) Nace 28.40 = 28.40 + 28.51
4) Nace 27.3 = 27.3 + 27.4 + 27.5

2

Produktionsgrundlagen

Production bases

Bases de production

2.1. Abhängig Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie (Stand am Jahresende)
Employees in the iron and steel industry (situation at end of year)
Salariés dans la sidérurgie (situation en fin d'année)



	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Abhängig Beschäftigte insgesamt			Total employees										Total des salariés				
1991	388 555	:	26 178	1 340	147 478	3 177	35 643	44 489	672	55 485	8 761	16 645	:	3 584	:	:	45 103
1992	355 942	:	25 379	1 308	132 067	3 022	33 275	42 804	559	49 959	7 566	15 897	:	3 271	:	:	40 835
1993	318 959	:	24 136	1 124	110 328	2 854	27 294	40 476	607	49 284	7 128	13 491	:	3 084	:	:	39 153
1994	292 853	:	23 531	1 088	95 970	2 477	25 812	39 324	409	43 852	6 657	12 840	:	2 775	:	:	38 118
1995	314 059	258 265	23 295	1 148	89 138	2 452	24 617	38 578	395	40 979	5 955	12 508	13 224	2 570	7 006	14 246	37 948
1996	298 317	244 966	22 638	1 170	85 167	2 006	22 955	38 106	375	36 226	5 196	12 211	12 651	2 231	7 210	13 648	36 527
1997	291 139	239 114	20 411	1 168	81 326	2 056	22 773	38 282	358	37 998	4 325	12 008	12 467	2 021	7 145	13 572	35 229
1998	286 482	237 426	20 255	1 239	79 651	1 988	22 526	37 957	358	38 542	4 272	11 898	12 165	1 790	8 012	13 342	32 487
1999	278 024	232 625	19 627	1 266	77 460	1 888	21 998	37 564	358	38 727	4 198	11 656	11 848	1 600	7 589	12 791	29 454
2000	276 667	234 896	20 590	1 060	77 311	2 134	22 178	37 316	358	39 325	4 243	11 440	11 692	1 433	9 010	13 112	25 465
Eingeschriebene Arbeiter insgesamt			Total registered workers										Total des ouvriers inscrits				
1991	244 355	:	19 862	946	100 192	2 359	23 224	18 203	517	41 972	6 163	-	:	2 361	:	:	28 556
1992	221 585	:	19 183	912	89 478	2 220	21 376	17 062	413	37 998	5 204	-	:	2 130	:	:	25 609
1993	198 883	:	18 227	816	74 945	2 103	17 978	15 639	458	37 345	4 938	-	:	2 012	:	:	24 422
1994	182 263	:	17 486	818	66 493	1 813	16 687	15 172	305	33 227	4 593	-	:	1 779	:	:	23 890
1995	198 869	161 734	17 422	864	62 577	1 798	15 821	14 705	290	31 029	4 130	-	9 274	1 580	4 906	10 573	23 900
1996	187 815	152 273	16 805	886	59 628	1 423	14 866	14 441	278	27 458	3 564	-	8 795	1 379	5 059	10 066	23 167
1997	183 721	148 969	14 939	879	57 323	1 473	14 733	14 435	266	29 507	2 928	-	8 601	1 243	4 994	9 996	22 404
1998	181 304	148 143	14 776	908	56 044	1 424	14 693	14 379	266	30 261	2 857	-	8 376	1 059	5 432	9 833	20 996
1999	175 076	144 390	14 107	919	54 190	1 322	14 395	14 011	266	30 514	2 732	-	8 105	947	5 123	9 383	19 062
2000	175 310	146 532	14 913	782	53 946	1 521	14 501	13 703	266	31 341	2 755	-	7 951	826	6 330	9 694	16 781

2.2. Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie
Employees in industry
Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie

(X 1000)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1991	:	:	1 026	661	14 212	658	3 546	5 972	294	5 726	45	1 557	:	1 409	:	:	6 949
1992	:	:	1 048	656	13 531	645	3 390	5 857	285	5 536	44	1 491	:	1 240	:	:	6 623
1993	:	:	992	612	12 922	621	3 030	5 423	275	5 411	41	1 471	:	1 235	:	:	6 383
1994	:	:	970	619	12 463	615	2 885	5 218	295	5 272	43	1 431	:	1 206	:	:	5 990
1995	39 379	31 165	969	654	12 087	608	2 992	5 338	308	5 222	39	1 425	1 112	1 176	498	962	5 990
1996	38 889	30 634	939	645	11 740	609	2 987	5 299	317	5 241	36	1 414	1 033	1 139	491	923	6 077
1997	38 807	30 553	950	651	11 429	596	3 157	5 304	345	5 190	37	1 435	1 019	1 164	522	897	6 110
1998	39 586	31 150	939	655	11 400	641	3 378	5 353	374	5 218	35	1 483	1 015	1 406	549	929	6 211
1999	39 903	31 506	917	665	11 431	639	3 576	5 415	390	5 207	36	1 496	1 033	1 420	585	921	6 172
2000	40 191	31 867	962	633	11 350	629	3 788	5 599	408	5 181	36	1 474	1 043	1 428	598	915	6 147

Quelle: Schätzungen, basierend auf der Gemeinschaftserhebung über die Arbeitskräfte

Source: Estimation, based on Community inquiry on labour force

Source: Estimation basée sur l'enquête sur les Forces de Travail

2.3. Hüttenwerke nach Grössenklassen (EU) ⁽¹⁾

Size of steelworks (EU) ⁽¹⁾

Taille des usines sidérurgiques (UE) ⁽¹⁾



Mio t / Jahr Rohstahlerzeugung Mio t / year Crude steel production Mio t / année Production d'acier brut	EU - 15					
	1997		1998		1999	
	n	(1000 t)	n	(1000 t)	n	(1000 t)
< 1	162	53 922	158	53 053	126	42 962
1 < 2	15	20 318	16	20 389	12	16 691
2 < 3	7	17 608	7	16 910	6	14 228
≥ 3	14	67 953	15	69 142	12	58 585
Σ	198	159 801	196	159 494	156	132 466

(1) Einschliesslich örtlich verbundener Stahlgessereien (örtliche Einheit). Ohne unabhängige Stahlgessereien. n = Anzahl
Quelle : Jährliche Investitionserhebung

Including locally integrated steel foundries (local unit). Without independent steel foundries. n = number
Source : Yearly investment inquiry

Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale). Non compris fonderies d'acier indépendantes. n = nombre
Source : Enquête annuelle sur les investissements.

2.4. Anteil der grössten Werke an der Rohstahlerzeugung (EU) ⁽¹⁾

Share of crude steel production by the largest works (EU) ⁽¹⁾

Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (UE) ⁽¹⁾

Die ... grössten The ... largest Les ... plus grandes	EU - 15					
	1997		1998		1999	
	%	(1000 t)	%	(1000 t)	%	(1000 t)
3	14	22 856	14	22 256	17	22 158
4	18	28 145	17	27 812	21	28 016
5	21	33 275	20	32 467	25	32 558
10	34	54 331	33	52 627	40	52 460
20	52	83 403	51	81 749	58	76 640

(1) In % der EG-Rohstahlerzeugung

In % of the EC crude steel production

En % de la production communautaire d'acier brut.

2.5. Hochöfen nach Grössenklassen (EU)
Blast furnaces by dimensions (EU)
Hauts fourneaux par dimensions (UE)

Gestelldurchmesser (cm) Hearth diameter (cm) Diamètre du creuset (cm)	1978	1983	1988	1993	1998
< 600	90	42	24	16	10
600 < 900	137	94	54	33	34
900 < 1200	49	45	49	43	37
- 1200	5	5	6	7	8
Σ	281	186	133	99	89

2.6. Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EU)
Steelmaking plants by capacity classes (EU)
Installations des aciéries par classe de capacité (UE)

Fassungsvermögen (t) Capacity per heat (t) Capacité par coulée (t)	1978	1983	1988	1993	1998
Sauerstoffkonverter Oxygen converters Convertisseurs à l'oxygène					
< 100	88	25	24	17	16
100 < 200	55	42	43	31	31
200 < 300	32	32	31	31	30
- 300	18	17	20	18	18
Σ	193	116	118	97	95
SM - Öfen Open - hearth furnaces Fours Martin					
< 60	9	2	-	-	-
60 < 120	42	3	-	-	-
120 < 250	58	4	-	-	-
- 250	14	3	-	-	-
Σ	123	12	-	-	-
Elektrostahlöfen Electric furnaces Fours électriques					
< 20	243	130	111	66	13
20 < 40	104	92	55	36	25
40 < 100	152	153	139	116	95
- 100	40	43	50	56	62
Σ	539	418	355	274	195
Thomaskonverter Basic Bessemer converters Convertisseurs Thomas					
< 20	-	-	-	-	-
20 < 40	-	-	-	-	-
- 40	7	-	-	-	-
Σ	7	-	-	-	-

2.7. Verbrauch ⁽¹⁾ von Eisenerzsinter in Hochöfen ⁽²⁾

Sinter consumption ⁽¹⁾ in blast furnaces ⁽²⁾

Consommation d'agglomérés de minerai ⁽¹⁾ dans les hauts-fourneaux ⁽²⁾

	EU-15	EU-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Verbrauch an Eisenerzsinter					Consumption of sinter (1000 t)					Consommation d'agglomérés						
1991	102 270	:	11 998	-	29 064	-	6 536	19 499	-	12 967	4 438	3 797	:	275	:	:	13 696
1992	95 330	:	10 772	-	26 582	-	5 995	18 526	-	11 740	4 056	3 795	:	429	:	:	13 435
1993	94 399	:	10 048	-	25 418	-	6 202	17 470	-	12 834	4 382	4 032	:	411	:	:	13 602
1994	98 672	:	11 308	-	27 136	-	6 200	19 125	-	13 264	3 650	3 716	:	448	:	:	13 825
1995	102 514	88 235	10 781	-	28 356	-	5 697	18 468	-	12 851	1 866	4 141	3 421	415	2 239	126	14 153
1996	96 856	82 456	10 146	-	27 213	-	4 526	17 585	-	11 346	1 718	4 072	3 122	443	2 285	117	14 283
1997	99 399	84 830	10 805	-	28 664	-	2 832	18 637	-	12 262	955	4 182	3 410	428	2 655	118	14 451
1998	98 065	83 624	11 281	-	28 600	-	2 474	19 045	-	11 762	-	4 007	3 359	430	2 666	163	14 278
1999	101 573	87 640	10 943	-	26 513	-	3 770	26 200	-	9 925	-	3 787	3 303	430	2 769	170	13 763
2000	95 542	81 674	11 161	-	27 621	-	4 748	18 087	-	9 556	-	3 730	3 580	430	2 761	184	13 684
	Einsatz in kg pro Tonne Roheisen					Charge in kg per tonne of pig-iron produced					Enfournement en kg par tonne de fonte produite						
1991	1 139	:	1 280	-	938	-	1 210	1 429	-	1 194	1 802	808	-	1 096	-	-	1 132
1992	1 125	:	1 262	-	931	-	1 181	1 419	-	1 122	1 798	783	-	1 067	-	-	1 166
1993	1 121	:	1 229	-	942	-	1 150	1 379	-	1 146	1 817	746	-	1 032	-	-	1 172
1994	1 114	:	1 258	-	907	-	1 138	1 442	-	1 186	1 894	683	-	1 081	-	-	1 155
1995	1 053	11 161	1 172	-	945	-	1 116	1 436	-	1 100	1 815	749	882	1 000	946	41	1 154
1996	1 053	1 075	1 176	-	982	-	1 097	1 452	-	1 097	2 072	734	914	1 051	929	37	1 107
1997	1 057	1 091	1 338	-	926	-	721	1 388	-	1 083	2 181	720	860	992	955	39	1 104
1998	1 022	1 046	1 309	-	948	-	584	1 400	-	1 089	-	720	835	1 210	915	52	1 139
1999	1 022	1 042	1 298	-	949	-	929	1 932	-	934	-	713	844	1 105	939	53	1 146
2000	1 022	1 043	1 318	-	895	-	1 170	1 328	-	852	-	751	829	1 130	929	58	1 250

(1) Der Eisen- und Stahlindustrie / Of the iron and steel industry / Dans les usines sidérurgiques.

(2) Einschliesslich Elektorroheisenöfen / Electric smelting furnaces incl. / Y compris fours électriques à fonte.

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



EU-15

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	10 381	4 922	93	26	:	:	{	A
	:	:	89 782	54 601	38 516	24 708	:	:		C
	139 516	84 716	100 163	59 523	38 608	24 734	744	459		Σ
1992	:	:	8 771	4 101	124	51	:	:	{	A
	:	:	85 451	52 293	36 382	23 451	:	:		C
	131 954	80 648	94 221	56 393	36 507	23 502	1 226	753		Σ
1993	:	:	6 834	2 726	44	8	:	:	{	A
	:	:	86 908	53 425	36 630	23 323	:	:		C
	131 704	80 186	93 742	56 150	36 674	23 331	1 287	705		Σ
1994	:	:	3 011	1 021	15	3	:	:	{	A
	:	:	89 978	55 376	41 405	26 431	:	:		C
	135 162	83 230	92 989	56 397	41 420	26 434	753	400		Σ
1995	:	:	8 645	4 556	3 743	0	:	:	{	A
	:	:	88 956	54 761	45 548	28 922	:	:		C
	147 789	91 223	97 601	59 318	49 291	31 411	898	494		Σ
1996	:	:	8 847	4 663	4 419	2 933	:	:	{	A
	:	:	83 494	51 000	42 302	26 987	:	:		C
	139 835	86 004	92 342	55 663	46 720	29 920	773	421		Σ
1997	:	:	8 322	4 513	5 056	3 349	:	:	{	A
	:	:	91 894	57 522	47 617	30 144	:	:		C
	153 908	95 954	100 216	62 035	52 673	33 492	1 019	426		Σ
1998	:	:	6 577	3 750	5 098	3 385	:	:	{	A
	:	:	86 108	52 419	47 543	30 291	:	:		C
	146 348	90 281	92 686	56 169	52 641	33 676	1 021	436		Σ
1999	:	:	6 429	3 691	4 861	3 332	:	:	{	A
	:	:	86 633	52 519	48 603	30 759	:	:		B
	147 351	90 671	93 062	56 210	53 464	34 090	825	370		C Σ
2000	:	:	6 582	3 770	4 635	3 076	:	:	{	A
	:	:	83 571	50 172	46 347	29 205	:	:		B
	-	-	90 153	53 942	50 982	32 281	-	-		C Σ

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



Belgique / België

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acières		Provenance
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	208	96	-	-	:	:	
	:	:	11 139	6 694	2 693	1 715	:	:	
	14 157	8 574	11 347	6 790	2 693	1 715	117	69	
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	176	92	57	34	:	:	
	:	:	9 930	6 018	2 569	1 667	:	:	
	12 858	7 884	10 106	6 110	2 626	1 701	126	74	
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	112	52	-	-	:	:	
	:	:	9 055	5 406	2 895	1 819	:	:	
	12 173	7 341	9 167	5 458	2 895	1 819	111	64	
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	56	26	-	0	:	:	
	:	:	9 299	5 645	4 050	2 564	:	:	
	13 583	8 361	9 354	5 671	4 050	2 564	179	126	
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	839	540	-	-	:	:	
	:	:	8 887	5 677	3 863	2 457	:	:	
	13 777	8 804	9 726	6 217	3 863	2 457	188	130	
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	866	578	-	-	:	:	
	:	:	8 281	5 271	3 515	2 251	:	:	
	12 774	8 172	9 147	5 849	3 515	2 251	112	72	
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 063	701	-	-	:	:	
	:	:	8 782	5 609	2 076	1 326	:	:	
	12 015	7 691	9 845	6 310	2 076	1 326	94	54	
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	885	581	-	-	:	:	
	:	:	9 110	5 722	2 806	1 789	:	:	
	-	-	9 995	6 302	2 806	1 789	-	-	
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	451	297	3	2	:	:	
	:	:	9 008	5 686	2 876	1 829	:	:	
	12 421	7 861	9 460	5 982	2 879	1 830	82	48	
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	824	543	22	15	:	:	
	:	:	9 313	5 878	2 603	1 668	:	:	
	12 837	8 146	10 137	6 420	2 626	1 683	73	43	

A = Inlanderze
 B = Erz aus anderen EGKS-Ländern
 C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t
 (b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore
 B = Ore from other ECSC countries
 C = Ore from third countries

(a) Quantities
 (b) Iron content

A = Minerai indigène
 B = Minerai autres pays CECA
 C = Minerai pays tiers

(a) Quantités
 (b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



Deutschland

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	3		56	6	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	25 000	15 398	19 343	12 403	:	:		C
	44 537	27 893	25 003	15 398	19 399	12 409	135	86		Σ
1992	:	:	1		41	4	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	22 542	13 899	17 963	11 508	:	:		C
	40 653	25 479	22 544	13 899	18 004	11 512	105	68		Σ
1993	:	:	1		34	4	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	22 039	13 596	16 692	10 702	:	:		C
	38 847	24 352	22 040	13 596	16 726	10 705	80	51		Σ
1994	:	:			12	1	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	0	:	:		B
	:	:	23 802	14 589	19 454	12 496	:	:		C
	43 429	27 189	23 803	14 589	19 466	12 498	160	103		Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	24 735	15 121	18 859	12 118	:	:		C
	43 769	27 352	24 735	15 121	18 859	12 118	175	112		Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	23 994	14 709	16 491	10 592	:	:		C
	40 653	25 409	23 994	14 709	16 491	10 592	168	108		Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	25 545	15 618	19 670	12 533	:	:		C
	45 398	28 267	25 545	15 618	19 670	12533	183	117		Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	25 759	15 764	18 672	11 884	:	:		C
	-	-	25 759	15 764	18 672	11 884	-	-		Σ
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	23 567	14 477	17 199	10 916	:	:		C
	40 924	25 495	23 567	14 477	17 199	10 916	158	102		Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	24 592	15 040	20 575	13 100	:	:		C
	45 374	28 275	24 592	15 040	20 575	13 100	208	134		Σ

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



España

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	1 616	784	7	4	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	4 501	2 585	2 572	1 677	:	:		C
	8 697	5 051	6 117	3 370	2 580	1 681	-	-		Σ
1992	:	:	1 475	704	17	10	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	4 180	2 341	2 197	1 431	:	:		C
	7 868	4 486	5 654	3 046	2 214	1 440	-	-		Σ
1993	:	:	758	394	1	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	5 088	3 098	2 551	1 542	:	:		C
	8 398	5 034	5 846	3 492	2 552	1 542	-	-		Σ
1994	:	:	92	42	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	0	:	:		B
	:	:	5 553	3 376	2 653	1 607	:	:		C
	8 297	5 024	5 644	3 418	2 653	1 607	-	-		Σ
1995	:	:	403	210	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	5 437	3 314	2 757	1 668	:	:		C
	8 598	5 192	5 841	3 523	2 757	1 668	-	-		Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	4 639	2 839	2 202	1 514	:	:		C
	6 870	4 372	4 639	2 839	2 202	1 514	29	18		Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	2 859	1 762	3 878	2 455	:	:		C
	6 738	4 217	2 859	1 762	3 878	2455	-	-		Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	1 740	1 131	4 492	2 965	:	:		C
	-	-	1 740	1 131	4 492	2 965	-	-		Σ
1999	:	:	60	32	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	3 142	1 885	2 990	1 974	:	:		C
	6 192	3 891	3 202	1 917	2 990	1 974	-	-		Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	5 185	3 111	2 071	1 400	:	:		C
	7 256	4 511	5 185	3 111	2 071	1 400	-	-		Σ

A = Inländererze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



France

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	4 456	2 674	-	-	:	:	{	A
	:	:	250	145	-	-	:	:		B
	:	:	15 185	9 045	3 416	2 192	:	:		C
	23 485	14 158	19 891	11 864	3 416	2 192	178	102		Σ
1992	:	:	3 436	2 062			:	:	{	A
	:	:	247	143	-	-	:	:		B
	:	:	13 344	8 174	3 427	2 310	:	:		C
	20 632	12 796	17 027	10 379	3 427	2 310	178	108		Σ
1993	:	:	1 453	480			:	:	{	A
	:	:	1 228	783	-	-	:	:		B
	:	:	16 082	10 142	3 148	2 005	:	:		C
	22 062	13 410	18 763	11 405	3 148	2 006	151	-		Σ
1994	:	:	-	-	2	2	:	:	{	A
	:	:	206	128	-	0	:	:		B
	:	:	16 065	10 238	3 220	2 013	:	:		C
	19 685	12 473	16 271	10 365	3 223	2 014	192	93		Σ
1995	:	:	-	-	7	5	:	:	{	A
	:	:	507	322	-	-	:	:		B
	:	:	15 044	9 520	3 805	2 360	:	:		C
	19 589	12 329	15 551	9 842	3 812	2 364	226	123		Σ
1996	:	:	-	-	7	5	:	:	{	A
	:	:	623	395	76	50	:	:		B
	:	:	13 814	8 695	3 079	1 888	:	:		C
	17 810	11 147	14 437	9 090	3 162	1 942	211	115		Σ
1997	:	:	-	-	2	1	:	:	{	A
	:	:	315	204	627	409	:	:		B
	:	:	15 593	9 599	3 343	2 067	:	:		C
	20 121	12 412	15 908	9 803	3 971	2477	243	132		Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	188	127	670	444	:	:		B
	:	:	17 309	10 887	3 205	1 990	:	:		C
	-	-	17 498	11 013	3 875	2 434	-	-		Σ
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	266	177	463	308	:	:		B
	:	:	20 818	13 004	4 779	2 929	:	:		C
	26 539	16 535	21 084	13 181	5 242	3 237	212	118		Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	85	57	284	189	:	:		B
	:	:	15 543	9 771	3 900	2 390	:	:		C
	20 050	12 540	15 628	9 828	4 184	2 579	238	133		Σ

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service

Italia

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	1	1	20	13	:	:	{	A
	:	:	75	47			:	:		B
	:	:	12 934	8 208	4 397	2 813	:	:		C
	17 579	11 178	13 010	8 256	4 418	2 826	152	96		Σ
1992	:	:	2	1			:	:	{	A
	:	:	96	60			:	:		B
	:	:	14 226	8 985	4 565	2 912	:	:		C
	19 510	12 350	14 324	9 047	4 565	2 912	621	391		Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	2	2	:	:		B
	:	:	12 239	7 638	5 732	3 655	:	:		C
	18 728	11 771	12 239	7 638	5 733	3 656	756	477		Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	0	:	:		B
	:	:	13 055	8 233	5 375	3 416	:	:		C
	18 480	11 681	13 055	8 233	5 375	3 416	50	32		Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	12 531	7 905	6 205	3 951	:	:		C
	18 868	11 939	12 531	7 905	6 205	3 951	132	83		Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	11 569	7 299	6 497	4 130	:	:		C
	18 155	11 485	11 569	7 299	6 497	4 130	88	56		Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	17 118	10 886	6 843	4 360	:	:		C
	24 046	15 300	17 118	10 886	6 843	4360	85	54		Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	10 261	6 469	7 015	4 498	:	:		C
	-	-	10 261	6 469	7 015	4 498	-	-		Σ
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	10	5	-	105	:	:		B
	:	:	8 918	5 621	10 100	6 422	:	:		C
	19 064	12 174	8 928	5 625	10 100	6 526	36	23		Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	8 733	5 505	6 093	3 921	:	:		C
	14 969	9 516	8 733	5 505	6 093	3 921	143	91		Σ

A = Inländererze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service

Luxembourg

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	3 206	930	2	1	:	:		B
	:	:	2 036	1 234	240	146	:	:		C
	5 486	2 312	5 242	2 164	242	147	2	1		Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	2 847	814	7	2	:	:		B
	:	:	1 917	1 186	161	97	:	:		C
	4 935	2 101	4 764	2 000	168	99	3	2		Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	2 832	809	3	1	:	:		B
	:	:	2 287	1 432	75	46	:	:		C
	5 200	2 290	5 119	2 241	78	47	3	2		Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	2 362	688	1	0	:	:		B
	:	:	1 817	1 126	7	4	:	:		C
	4 192	1 822	4 179	1 814	8	5	5	3		Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	1 146	328	5	2	:	:		B
	:	:	934	577	25	15	:	:		C
	2 110	922	2 080	905	30	17	0	0		Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	1 692	491	1	-	:	:		B
	:	:	391	239	5	3	:	:		C
	2 090	733	2 084	730	6	3	0	0		Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	1 054	299	1	0	:	:		B
	:	:	91	56	-	-	:	:		C
	1 146	355	1 145	355	1	0	0	0		Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	-	-	-	-	:	:		C
	-	-	-	-	-	-	-	-		Σ
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	-	-	-	-	:	:		C
	-	-	-	-	-	-	-	-		Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	-	-	-	-	:	:		C
	-	-	-	-	-	-	-	-		Σ

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service

Nederland

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	492	227	-	-	:	:		B
	:	:	6 663	4 091	66	33	:	:		C
	7 297	4 400	7 155	4 318	66	33	76	49		Σ
1992	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	440	209	-	-	:	:		B
	:	:	6 992	4 334	52	26	:	:		C
	7 571	4 626	7 433	4 543	52	26	87	57		Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	440	204	-	-	:	:		B
	:	:	7 586	4 687	19	10	:	:		C
	8 129	4 956	8 026	4 891	19	10	84	55		Σ
1994	:	:	-	-	-	0	:	:	{	A
	:	:	286	133	-	-	:	:		B
	:	:	7 617	4 661	613	368	:	:		C
	8 584	5 204	7 903	4 794	613	368	67	42		Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	2 050	1 402	32	20	:	:		B
	:	:	6 324	3 701	297	179	:	:		C
	8 772	5 346	8 374	5 103	328	199	70	44		Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	2 140	1 466	4	3	:	:		B
	:	:	5 770	3 366	264	150	:	:		C
	8 220	5 013	7 910	4 832	268	153	43	28		Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	1 940	1 306	151	98	:	:		B
	:	:	6 405	5 133	307	171	:	:		C
	8 870	6 751	8 345	6 439	458	269	68	44		Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	1 636	1 090	49	32	:	:		B
	-	-	6 639	3 983	253	137	-	-		C
	8 649	5 289	8 275	5 073	302	169	72	47		Σ
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	1 668	1 138	-	-	:	:		B
	:	:	6 148	3 670	273	133	:	:		C
	8 162	4 990	7 816	4 808	273	133	74	48		Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	1 532	1 044	-	-	:	:		B
	:	:	6 150	3 680	176	67	:	:		C
	7 926	4 836	7 682	4 724	176	67	68	45		Σ

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



Portugal

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	6	2	7	2	:	:	{	A
	:	:	11	5	-	-	:	:		B
	:	:	227	141	137	88	:	:		C
	387	238	244	148	143	90	-	-		Σ
1992	:	:	9	3	1	0	:	:	{	A
	:	:	14	6	-	-	:	:		B
	:	:	390	233	226	146	:	:		C
	640	389	413	242	227	146	-	-		Σ
1993	:	:	9	3	5	2	:	:	{	A
	:	:	2	1	-	-	:	:		B
	:	:	382	231	246	158	:	:		C
	642	395	392	235	250	159	-	-		Σ
1994	:	:	10	4	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	0	:	:		B
	:	:	411	244	230	147	:	:		C
	651	395	420	248	230	147	-	-		Σ
1995	:	:	26	10	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	422	256	216	138	:	:		C
	664	404	448	266	216	138	-	-		Σ
1996	:	:	21	8	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	384	233	238	150	:	:		C
	643	391	405	241	238	150	-	-		Σ
1997	:	:	22	9	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	386	233	279	174	:	:		C
	687	415	408	242	279	174	-	-		Σ
1998	:	:	22	9	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	380	230	280	175	:	:		C
	-	-	402	239	280	175	-	-		Σ
1999	:	:	22	9	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	380	230	280	175	:	:		C
	682	414	402	239	280	175	-	-		Σ
2000	:	:	22	9	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	380	230	280	175	:	:		C
	682	414	402	239	280	175	-	-		Σ

A = Inländererze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



United Kingdom

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1991	:	:	57	12	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	12 096	7 203	5 652	3 642	:	:		C
	17 890	10 912	12 154	7 215	5 652	3 642	84	55		Σ
1992	:	:	29	6	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	11 929	7 122	5 223	3 356	:	:		C
	17 264	10 538	11 958	7 128	5 223	3 356	83	55		Σ
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	12 150	7 194	5 273	3 386	:	:		C
	17 507	10 636	12 150	7 194	5 273	3 386	85	55		Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	0	:	:		B
	:	:	12 359	7 265	5 802	3 816	:	:		C
	18 261	11 080	12 359	7 265	5 802	3 816	100	-		Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	12 604	7 418	6 066	3 867	:	:		C
	18 772	11 285	12 604	7 418	6 066	3 867	101	-		Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	12 878	7 238	6 842	4 320	:	:		C
	19 807	11 558	12 878	7 238	6 842	4 320	87	-		Σ
1997	:	:	46	23	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	13 272	7 498	7 052	4 441	:	:		C
	20 451	11 962	13 318	7 521	7 052	4441	80	-		Σ
1998	:	:	61	29	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	13 087	7 114	6 369	4 050	:	:		C
	-	-	13 148	7 143	6 369	4 050	-	-		Σ
1999	:	:	48	23	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	12 723	6 768	5 968	3 787	:	:		C
	18 803	10 578	12 772	6 791	5 968	3 787	63	-		Σ
2000	:	:	50	26	-	-	:	:	{	A
	:	:	-	-	-	-	:	:		B
	:	:	11 748	5 771	5 997	3 549	:	:		C
	17 837	9 346	11 797	5 796	5 997	3 549	43	-		Σ

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acières		Provenance
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
Österreich									
1995	:	:	2 071	663	3	1	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	1 682	1 050	2 942	1 838	:	:	
	6 699	3 592	3 753	1 713	2 945	1 839	1	-	
1996	:	:	1 838	589	2	1	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	1 505	947	2 560	1 592	:	:	
	5 906	3 129	3 343	1 536	2 562	1 593	1	-	
1997	:	:	1 877	604	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	1 573	979	3 383	2 110	:	:	
	7 062	3 693	3 450	1 582	3 383	2 110	229	-	
1998	:	:	1 823	587	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	0	:	:	
	:	:	1 579	984	3 463	2 165	:	:	
	7 088	3 736	3 402	1 572	3 463	2 165	223	-	
1999	:	:	1 794	581	0	0	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	1 700	1 055	3 228	2 008	:	:	
	6 873	3 643	3 494	1 636	3 229	2 008	150	-	
2000	:	:	1 924	636	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	1	0	:	:	
	:	:	1 705	1 065	3 756	2 357	:	:	
	7 385	4 058	3 629	1 700	3 757	2 357	0	-	
Suomi									
1995	:	:	136	74	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 467	1 008	-	-	:	:	
	:	:	355	221	515	332	:	:	
	2 472	1 636	1 957	1 304	515	332	1	1	
1996	:	:	99	57	-	-	:	:	{ A B C Σ
	-	-	1 568	1 079	-	-	-	-	
	:	:	269	163	609	395	:	:	
	2 548	1 695	1 936	1 298	609	395	3	2	
1997	:	:	83	45	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 922	1 323	-	-	:	:	
	:	:	270	149	786	508	:	:	
	3 076	2 034	2 275	1 518	786	508	14	8	
1998	:	:	96	52	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 895	1 276	-	-	:	:	
	:	:	245	135	990	639	:	:	
	3 210	2 110	2 206	1 463	990	639	15	9	
1999	:	:	119	64	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 991	1 366	-	-	:	:	
	:	:	228	124	909	586	:	:	
	3 261	2 148	2 338	1 554	909	586	14	9	
2000	:	:	93	49	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	2 052	1 408	-	-	:	:	
	:	:	222	121	897	578	:	:	
	3 278	2 165	2 367	1 578	897	578	14	9	

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen
Consumption of iron ore by department
Consommation de minerai de fer par service



(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		Provenance
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
Sverige									
1995	:	:	-	-	3 696	2 461	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	3 698	2 463	-	-	3 696	2 461	2	1	Σ
1996	:	:	-	-	4 329	2 876	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	4 358	2 899	-	-	4 329	2 876	29	23	Σ
1997	:	:	-	-	4 276	2 840	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	4 298	2 857	-	-	4 276	2 840	23	17	Σ
1998	:	:	-	-	4 379	2 908	:	:	A
	:	:	-	-	-	0	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	4 411	2 932	-	-	4 379	2 908	31	23	Σ
1999	:	:	-	-	4 395	2 918	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	4 430	2 941	-	-	4 395	2 918	35	23	Σ
2000	:	:	-	-	4 328	2 872	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	4 360	2 893	-	-	4 328	2 872	23	21	Σ

A = Inlanderze

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore

B = Ore from other ECSC countries

C = Ore from third countries

(a) Quantities

(b) Iron content

A = Minerai indigène

B = Minerai autres pays CECA

C = Minerai pays tiers

(a) Quantités

(b) Fer contenu

2.9. Verbrauch von Manganerz nach Anlagen

Consumption of manganese ore by department

Consommation de minerai de manganèse par service



	(1000 t)																
	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Σ																
1991	899	:	27	-	232	2	48	5	-	195	0	6	:	1	:	:	383
1992	863	:	27	-	293	1	43	152	-	32	-	4	:	3	:	:	308
1993	516	:	22	-	150	-	25	150	-	13	-	2	:	2	:	:	152
1994	273	:	31	-	9	-	27	130	-	9	-	2	:	1	:	:	64
1995	353	298	18	-	7	-	33	213	-	9	-	3	-	-	15	23	32
1996	441	382	21	-	12	-	58	262	-	11	-	3	-	-	15	11	48
1997	482	426	17	-	7	-	58	303	-	19	-	2	-	-	20	20	36
1998	468	422	11	-	10	-	33	331	-	18	-	2	-	-	17	24	22
1999	426	391	7	-	11	-	36	288	-	28	-	0	-	-	21	21	14
2000	624	556	11	-	10	-	37	437	-	37	-	1	-	-	23	16	52

	Hüttensinteranlagen				Steelworks sinter plants				Installations d'agglomération			
1991	274	:	3	-	191	-	-	2	-	20	-	-
1992	432	:	3	-	228	-	-	152	-	8	-	-
1993	318	:	8	-	95	-	-	150	-	-	-	-
1994	211	:	10	-	7	-	-	130	-	0	-	-
1995	266	234	1	-	7	-	-	212	-	-	-	-
1996	335	291	3	-	12	-	-	261	-	-	-	-
1997	359	327	3	-	2	-	-	302	-	-	-	-
1998	369	352	4	-	1	-	-	330	-	-	-	-
1999	326	315	4	-	2	-	-	288	-	-	-	-
2000	506	468	4	-	1	-	-	437	-	3	-	-

	Hochöfen ⁽¹⁾ und Stahlwerke				Blast furnaces ⁽¹⁾ and melting shops				Hauts fourneaux ⁽¹⁾ et aciéries			
1991	625	:	24	-	41	2	48	3	-	175	0	6
1992	432	:	24	-	65	1	43	-	-	25	-	4
1993	198	:	15	-	55	-	25	-	-	13	-	2
1994	63	:	21	-	3	-	27	1	-	8	-	2
1995	87	64	18	-	1	-	33	0	-	9	-	3
1996	106	92	18	-	0	-	58	1	-	11	-	3
1997	124	99	14	-	5	-	58	1	-	19	-	2
1998	99	70	7	-	9	-	33	1	-	18	-	2
1999	100	76	3	-	9	-	36	-	-	28	-	0
2000	118	88	7	-	9	-	37	-	-	34	-	1

(1) Einschliesslich Elektrorroheisenöfen / Including electric smelting furnaces / Y compris fours électriques à fonte.

2.10. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan (EU)
Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese (EU)
Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé (UE)



(1000 t)

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
	Roheisen	Pig - iron		Fonte
1991	87 807	87 193	579	35
1992	83 416	82 947	461	8
1993	81 832	81 207	609	17
1994	86 714	85 946	768	-
1995	95 688	94 909	778	1
1996	90 221	89 341	879	1
1997	94 951	93 781	1 170	1
1998	94 334	93 292	1 041	1
1999	90 612	89 788	825	-
2000	93 527	92 478	1 049	-
	Spiegeleisen und Hochofenferromangan	Spiegel and high-carbon ferromanganese		Spiegel et ferro- manganèse carburé
1991	399	300	99	-
1992	370	285	85	-
1993	356	267	89	-
1994	372	281	91	-
1995	368	274	94	-
1996	359	269	90	-
1997	409	297	111	-
1998	363	261	100	1
1999	329	231	97	-
2000	364	257	108	-

2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan

Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese

Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé

(1000 t)									
	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Acéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Acéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Acéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
Belgique									
1991	9 404	9 402	2	9 380	9 380	1	23	23	1
1992	8 560	8 559	1	8 537	8 537	0	23	22	1
1993	8 181	8 180	1	8 161	8 161	0	20	19	1
1994	9 020	9 018	1	8 998	8 997	1	22	21	1
1995	9 246	9 245	0	9 221	9 221	0	25	24	0
1996	8 624	8 623	0	8 602	8 602	0	22	21	0
1997	8 050	8 050	0	8 029	8 029	0	22	21	0
1998	8 442	8 442	0	8 417	8 417	0	25	25	0
1999	8 350	8 350	-	8 327	8 327	-	23	23	-
2000	8 257	8 257	-	8 235	8 235	-	23	23	-
Danmark									
1991	93	93	-	91	91	-	2	2	-
1992	66	66	-	64	64	-	2	2	-
1993	87	87	-	85	85	-	2	2	-
1994	90	90	-	87	87	-	3	3	-
1995	82	82	-	79	79	-	2	2	-
1996	91	91	-	88	88	-	3	3	-
1997	100	100	-	98	98	-	3	3	-
1998	115	115	-	111	111	-	3	3	-
1999	120	120	-	116	116	-	3	3	-
2000	147	147	-	143	143	-	4	4	-
Deutschland									
1991	29 951	29 937	13	29 831	29 819	12	120	118	2
1992	27 613	27 602	11	27 504	27 495	9	108	107	2
1993	26 195	26 186	8	26 104	26 098	6	91	89	2
1994	29 167	29 160	6	29 069	29 065	5	97	96	2
1995	29 291	29 284	7	29 194	29 189	5	97	95	2
1996	26 971	26 965	6	26 875	26 870	4	97	95	2
1997	30 136	30 130	6	30 010	30 005	5	126	124	2
1998	29 250	29 239	12	29 120	29 111	8	131	128	3
1999	27 408	27 408	-	27 305	27 305	-	103	103	-
2000	30 880	30 880	-	30 760	30 760	-	121	121	-
Elláda									
1991	1	1	-	1	1	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	30	30	-	25	25	-	5	5	-
1994	8	8	-	5	5	-	3	3	-
1995	5	5	-	1	1	-	4	4	-
1996	2	2	-	-	-	-	2	2	-
1997	3	3	-	-	-	-	3	3	-
1998	2	2	-	-	-	-	2	2	-
1999	1	1	-	-	-	-	1	1	-
2000	2	2	-	-	-	-	2	2	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan
 All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese
 Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan
Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese
Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé



(1000 t)

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Acéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Acéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Acéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes

España

1991	5 447	5 445	2	5 437	5 436	1	10	9	1
1992	4 810	4 808	2	4 802	4 801	1	8	7	1
1993	5 288	5 286	2	5 287	5 286	1	1	-	1
1994	5 310	5 308	2	5 309	5 308	1	1	-	1
1995	5 037	5 035	2	5 035	5 035	1	1	-	1
1996	4 079	4 077	2	4 078	4 077	1	1	-	1
1997	3 973	3 971	2	3 971	3 970	1	3	1	1
1998	4 077	4 075	2	4 074	4 073	1	4	2	1
1999	4 076	4 076	-	4 065	4 065	-	10	10	-
2000	4 031	4 031	-	4 028	4 028	-	3	3	-

France

1991	12 984	12 974	10	12 922	12 915	7	62	59	3
1992	12 440	12 432	9	12 382	12 377	6	58	55	3
1993	11 339	11 333	6	11 281	11 278	4	58	55	3
1994	12 420	12 414	6	12 359	12 356	3	61	58	3
1995	12 335	12 329	6	12 278	12 275	3	57	54	2
1996	11 596	11 590	6	11 545	11 542	3	51	49	3
1997	12 659	12 653	6	12 603	12 599	3	56	53	3
1998	12 720	12 714	6	12 661	12 658	3	59	56	3
1999	12 892	12 892	-	12 837	12 837	-	55	55	-
2000	12 962	12 962	-	12 909	12 909	-	53	53	-

Italia

1991	10 831	10 829	2	10 757	10 756	1	73	73	1
1992	11 082	11 081	1	11 011	11 011	1	71	70	0
1993	11 251	11 250	1	11 174	11 173	1	77	76	0
1994	11 221	11 220	1	11 145	11 144	1	76	76	0
1995	11 745	11 744	1	11 678	11 677	1	67	66	0
1996	10 653	10 651	1	10 585	10 584	1	68	68	1
1997	10 935	10 933	1	10 853	10 852	1	82	81	0
1998	11 405	11 404	1	11 363	11 363	1	42	42	0
1999	10 330	10 330	-	10 282	10 282	-	48	48	-
2000	10 889	10 889	-	10 813	10 813	-	76	76	-

Luxembourg

1991	2 454	2 454	-	2 440	2 440	-	13	13	-
1992	2 249	2 249	-	2 238	2 238	-	11	11	-
1993	2 397	2 397	-	2 386	2 386	-	11	11	-
1994	1 906	1 906	-	1 892	1 892	-	14	14	-
1995	1 024	1 024	-	1 015	1 015	-	9	9	-
1996	827	827	-	820	820	-	7	7	-
1997	442	442	-	439	439	-	3	3	-
1998	1	1	-	-	-	-	1	1	-
1999	1	1	-	-	-	-	1	1	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan

All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese

Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan
Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese
Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé



(1000 t)

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
Nederland									
1991	4 700	4 700	-	4 685	4 685	-	15	15	-
1992	4 862	4 862	-	4 847	4 847	-	15	15	-
1993	5 419	5 419	-	5 405	5 405	-	14	14	-
1994	5 577	5 577	-	5 564	5 564	-	12	12	-
1995	5 659	5 659	-	5 646	5 646	-	13	13	-
1996	5 555	5 555	-	5 542	5 542	-	13	13	-
1997	5 821	5 821	-	5 805	5 805	-	15	15	-
1998	5 580	5 580	-	5 565	5 565	-	15	15	-
1999	5 321	5 321	-	5 307	5 307	-	14	14	-
2000	4 979	4 979	-	4 966	4 966	-	13	13	-
Österreich									
1995	3 846	3 845	1	3 846	3 845	0	0	-	0
1996	3 420	3 420	0	3 420	3 420	0	0	-	0
1997	3 968	3 967	0	3 967	3 967	0	0	-	0
1998	4 021	4 020	0	4 020	4 020	0	0	-	0
1999	3 916	3 916	-	3 916	3 916	-	-	-	-
2000	4 366	4 366	-	4 366	4 366	-	-	-	-
Portugal									
1991	235	234	1	235	234	-	1	-	1
1992	382	381	1	381	381	1	1	-	1
1993	384	383	2	383	383	1	1	-	1
1994	408	407	1	407	407	1	1	-	1
1995	410	409	1	410	409	1	1	-	1
1996	419	418	1	418	417	1	2	1	1
1997	422	421	1	421	420	1	2	1	1
1998	423	421	1	421	420	1	2	1	1
1999	421	421	-	420	420	-	1	1	-
2000	421	421	-	420	420	-	1	1	-
Suomi									
1995	2 264	2 264	-	2 259	2 259	-	5	5	-
1996	2 463	2 463	-	2 457	2 457	-	6	6	-
1997	2 787	2 787	-	2 781	2 781	-	6	6	-
1998	2 950	2 950	-	2 948	2 948	-	2	2	-
1999	2 898	2 898	-	2 897	2 897	-	2	2	-
2000	2 899	2 899	-	2 898	2 898	-	2	2	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan

All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese

Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan
Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese
Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé



(1000 t)

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes

Sverige

1995	2 921	2 921	-	2 916	2 916	-	5	5	-
1996	3 056	3 056	-	3 050	3 050	-	6	6	-
1997	2 974	2 974	-	2 968	2 968	-	6	6	-
1998	3 034	3 034	-	3 030	3 030	-	4	4	-
1999	3 059	3 059	-	3 054	3 054	-	5	5	-
2000	3 034	3 034	-	3 020	3 020	-	14	14	-

United Kingdom

1991	12 136	12 136	-	12 052	12 052	-	84	84	-
1992	11 747	11 747	-	11 667	11 667	-	80	80	-
1993	11 637	11 637	-	11 553	11 553	-	84	84	-
1994	11 977	11 977	-	11 889	11 889	-	88	88	-
1995	12 210	12 210	-	12 121	12 121	-	89	89	-
1996	12 840	12 840	-	12 753	12 753	-	87	87	-
1997	13 107	13 107	-	13 018	13 018	-	89	89	-
1998	12 700	12 700	-	12 618	12 618	-	81	81	-
1999	12 151	12 151	-	12 087	12 087	-	64	64	-
2000	11 022	11 022	-	10 969	10 969	-	53	53	-

(1) Alle Sorten, ausgenommen Spiegeleisen und Hochofenferromangan

All categories, except spiegel and high-carbon ferromanganese

Toutes catégories, excepté spiegel et ferromanganèse carburé.

2.12. Stahlschrottbilanz (EU)
Steel scrap balance (EU)
Bilan de ferraille d'acier (UE)



(1000 t)

	1996	1997	1998	1999	2000
	Aufkommen	Supply		Ressources	
Aufkommen in der EU ⁽¹⁾ Resources in the EU ⁽¹⁾ Ressources dans l' UE ⁽¹⁾	75 581	82 054	79 513	78 678	88 959
Import aus Drittländern Imports from third countries Importations en provenance des pays tiers	4 769	6 846	7 976	7 381	7 448
Σ	80 350	88 900	87 489	86 058	96 407
	Verwendung	Use		Utilisation	
Verbrauch in der EU Consumption in the EU Consommation dans l' UE	73 429	81 506	83 361	80 393	87 629
Eisen- und Stahlindustrie Iron and steel industry Industrie sidérurgique	69 072	77 036	78 713	75 730	82 802
Export nach Drittländern Exports to third countries Exportations vers les pays tiers	6 887	6 989	4 200	5 306	6 996
Bestandsveränderung Stock change Variation des stocks	34	404	- 72	359	1 782
Σ	80 350	88 900	87 489	86 058	96 407

(1) = Verbrauch + Export - Import ± Bestandsveränderung
= Consumption + Exports - Imports ± Stock change
= Consommation + Exportations - Imports ± variation des stocks.

2.13. Verbrauch von Schrott nach Anlagen ⁽¹⁾
Scrap consumption by department ⁽¹⁾
Consommation de ferraille par service ⁽¹⁾



(1000 t)																	
EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
Schrottverbrauch				Scrap consumption Σ								Consommation de ferraille					
1991	63 308	:	3 084	610	15 855	1 092	9 095	7 421	327	16 975	1 331	1 002	:	419	:	:	6 097
1992	62 676	:	2 735	571	15 598	1 012	9 105	7 383	287	17 172	1 170	1 059	:	478	:	:	6 106
1993	63 209	:	3 019	572	14 548	1 094	9 420	7 177	360	17 447	1 278	1 177	:	552	:	:	6 565
1994	65 713	:	3 377	713	14 897	973	9 886	7 923	291	17 576	1 510	1 237	:	440	:	:	6 890
1995	74 280	62 992	3 545	653	16 007	1 070	10 313	8 022	338	18 109	1 958	1 345	1 680	528	1 147	2 540	7 025
1996	70 737	59 719	2 962	758	16 025	964	9 597	8 103	394	15 982	2 011	1 395	1 531	559	1 160	2 444	6 852
1997	79 119	67 218	3 571	793	18 230	1 128	11 253	9 594	383	16 727	2 486	1 410	1 720	576	1 268	2 768	7 212
1998	80 982	69 866	3 813	796	18 234	1 255	12 563	9 907	411	17 263	2 808	1 372	1 795	678	1 022	2 773	6 292
1999	77 750	67 694	3 379	740	17 601	1 067	12 168	9 758	:	16 673	2 954	1 301	1 788	758	1 314	2 507	5 742
2000	84 939	74 532	4 040	765	19 486	1 254	13 145	10 555	:	18 952	2 929	1 246	1 952	788	1 439	2 759	5 629
Hochöfen ⁽²⁾				Blast furnaces ⁽²⁾								Hauts fourneaux ⁽²⁾					
1991	359	:	1	-	178	-	69	1	-	28	-	51	:	-	:	:	31
1992	356	:	-	-	186	-	80	-	-	24	-	33	:	-	:	:	33
1993	415	:	-	-	115	-	90	67	-	42	-	72	:	-	:	:	29
1994	372	:	19	-	73	-	71	57	2	38	-	77	:	-	:	:	35
1995	417	374	46	-	51	-	84	64	-	7	-	69	13	-	40	31	12
1996	563	536	49	-	46	-	-	267	-	29	-	62	13	-	70	21	6
1997	572	553	50	-	53	-	-	303	-	22	-	24	10	-	91	18	1
1998	630	605	44	-	50	-	3	337	-	32	-	33	9	-	97	25	-
1999	702	701	38	-	68	-	-	431	-	20	-	47	9	-	88	1	-
2000	839	827	28	-	83	-	-	420	-	126	-	61	8	-	101	12	-
Stahlwerke				Melting shops								Acieries					
1991	61 714	:	3 040	610	15 285	1 092	8 873	7 220	327	16 703	1 331	952	:	394	:	:	5 887
1992	61 266	:	2 702	571	15 085	1 012	8 907	7 181	287	16 963	1 170	1 026	:	459	:	:	5 903
1993	61 815	:	2 983	572	14 161	1 094	9 214	6 931	360	17 240	1 278	1 105	:	509	:	:	6 368
1994	64 492	:	3 317	713	14 544	973	9 700	7 675	289	17 512	1 510	1 160	:	418	:	:	6 681
1995	72 910	61 927	3 489	653	15 672	1 070	10 102	7 775	338	18 065	1 958	1 277	1 646	498	1 107	2 422	6 838
1996	69 213	58 484	2 900	758	15 703	964	9 466	7 720	394	15 841	2 011	1 332	1 498	530	1 089	2 336	6 671
1997	77 543	65 919	3 509	793	17 907	1 128	11 122	9 110	383	16 594	2 486	1 387	1 693	551	1 177	2 664	7 039
1998	79 336	68 521	3 757	796	17 917	1 255	12 436	9 394	411	17 120	2 808	1 339	1 766	649	924	2 644	6 120
1999	76 983	66 928	3 341	740	17 533	1 067	12 168	9 262	:	16 653	2 954	1 254	1 779	758	1 226	2 506	5 742
2000	84 034	73 639	4 011	765	19 404	1 254	13 145	10 069	:	18 826	2 929	1 185	1 944	788	1 338	2 747	5 629
Walzwerke ⁽³⁾				Rolling mills ⁽³⁾								Laminoirs ⁽³⁾					
1991	195	:	-	-	-	-	9	74	-	112	-	-	:	-	:	:	-
1992	167	:	-	-	-	-	-	83	-	84	-	-	:	-	:	:	-
1993	142	:	-	-	-	-	-	72	-	70	-	-	:	-	:	:	-
1994	96	:	-	-	-	-	-	70	-	26	-	-	:	-	:	:	-
1995	76	76	-	-	-	-	-	65	-	11	-	-	-	-	-	-	-
1996	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1997	74	74	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	88	71	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	17	-
1999	64	64	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	65	65	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Einschliesslich Gussbruch / Including cast-iron scrap / Vieilles fontes incluses.

(2) Einschliesslich Elektroheisenöfen und Sinteranlagen / Including electric smelting furnaces and sinter plants / Y compris fours électriques et installations d'agglomération.

(3) Für Schweisseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug)
 For puddled bars and pillings and used material for re-rolling (not semi-finished products)
 Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.

2.14. Verbrauch von Schrott nach Verfahren (EU)
Scrap consumption by steel process (EU)
Consommation de ferraille par procédé (UE)



(1000 t)

	Σ	O 2	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1991	62 755	16 620	45 260	875
1992	62 151	15 700	45 882	569
1993	62 652	15 633	46 391	628
1994	65 246	16 196	49 050	1
1995	73 789	17 552	56 236	1
1996	70 170	15 901	53 924	346
1997	78 475	16 756	61 467	252
1998	80 267	16 233	64 028	6
1999	76 985	15 851	61 129	5
2000	84 034	16 968	67 059	7

2.15. Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien
Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries
Production, consommation et approvisionnement en ferraille dans la sidérurgie et dans les fonderies de fonte



(1000 t)

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
EU-15																			
1991	125 237	137 418	68 394	15 437	11.2	1 126	51 831	18 047	33 784	:	3 936	62 046	4 255	:	5 764	-248	425	290	1 068
1992	123 571	132 150	67 990	14 216	10.8	961	52 813	17 785	35 029	:	3 727	61 352	4 221	:	6 180	-175	-57	245	1 156
1993	108 845	132 250	71 711	13 387	10.1	1 043	57 281	15 679	41 602	:	3 686	61 952	3 913	:	9 898	80	-446	277	1 115
1994	125 009	138 976	73 135	13 778	9.9	1 195	58 162	17 996	40 166	:	4 058	64 411	4 095	:	8 168	603	-83	374	1 207
1995	146 418	155 751	81 209	15 409	9.9	1 300	64 499	21 040	43 459	:	5 221	72 934	4 351	:	7 068	39	2 037	443	1 271
1996	132 284	146 612	75 581	15 038	10.3	1 297	59 246	19 042	40 204	:	4 769	69 072	4 357	:	6 887	71	-37	397	1 661
1997	147 437	159 836	82 054	15 828	9.9	1 146	65 080	21 201	43 879	:	6 846	77 036	4 470	:	6 989	531	-126	988	2 009
1998	155 979	159 526	79 513	15 477	9.7	1 207	62 829	22 435	40 394	:	7 976	78 713	4 648	:	4 200	744	-816	660	2 182
1999	155 608	155 065	78 678	15 230	9.8	1 319	62 129	21 784	40 346	:	7 381	75 730	4 663	:	5 306	239	121	667	1 957
2000	161 988	163 410	88 959	15 734	9.6	1 283	71 943	22 711	49 231	:	7 448	82 802	4 827	:	6 996	1 070	712	639	2 071
UEBL / BLEU																			
1991	4 753	14 728	3 397	1 547	10.5	268	1 606	580	1 027	2 004	26	4 338	25	:	1 055	341	38	76	76
1992	5 268	13 400	3 104	1 415	10.6	243	1 446	643	803	2 083	18	3 880	25	:	1 213	508	-4	48	25
1993	4 305	13 471	3 469	1 519	11.3	150	1 800	525	1 275	2 430	36	4 225	25	:	1 632	770	18	71	73
1994	4 786	14 405	3 699	1 455	10.1	199	2 045	584	1 461	2 856	32	4 706	25	:	1 860	914	78	195	181
1995	4 885	14 171	3 669	1 393	9.8	194	2 081	596	1 485	3 747	63	5 368	25	:	1 972	1 258	50	156	135
1996	5 039	13 274	2 710	1 330	10.0	149	1 231	615	616	4 105	44	4 794	25	:	1 759	1 063	237	103	179
1997	4 707	13 318	3 378	1 322	9.9	195	1 860	574	1 286	4 385	66	5 898	25	:	1 677	971	163	112	158
1998	4 958	13 903	3 215	1 336	9.6	213	1 667	605	1 062	5 046	91	6 483	25	:	1 524	698	230	89	139
Belgique																			
1999	4 570	10 931	2 521	1 022	9.4	166	1 334	686	648	2 418	52	3 262	-	:	1 511	806	-	76	117
2000	4 884	11 637	3 506	1 004	8.6	202	2 301	733	1 568	2 698	71	3 946	-	:	2 065	1 313	-	58	93
Danmark																			
1991	1 600	633	781	101	15.9	4	676	240	436	125	23	610	-	:	291	39	-	-	-
1992	1 882	591	787	97	16.4	6	685	282	402	97	18	571	-	:	354	90	-41	-	-
1993	1 393	603	859	90	14.9	3	767	209	558	148	56	572	-	:	427	64	7	-	-
1994	1 917	722	890	110	15.2	-	780	288	493	143	62	713	-	:	332	89	-12	-	-
1995	1 870	654	925	119	18.2	-	806	281	526	170	9	653	-	:	441	32	0	-	-
1996	1 546	739	917	131	17.8	-	786	232	554	332	50	758	-	:	486	107	5	-	-
1997	1 809	786	1 032	109	13.9	-	923	271	652	352	80	793	-	:	581	124	10	-	-
1998	1 938	792	1 010	131	16.5	-	879	291	589	272	68	796	-	:	507	88	-20	-	-
1999	1 671	730	1 017	144	19.7	-	874	251	623	242	45	740	-	:	509	36	10	-	-
2000	1 797	800	1 108	116	15.0	-	991	270	722	269	59	765	-	:	611	62	1	-	-

2.15. Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien



Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries

Production, consommation et approvisionnement en ferraille dans la sidérurgie et dans les fonderies de fonte

(1000 t)

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
Deutschland																			
1991	40 161	42 169	24 573	5 167	12.3	201	19 205	6 185	13 020	837	205	15 713	2 047	7 308	720	-45	388	47	142
1992	39 557	39 711	25 024	4 614	11.6	240	20 171	6 092	14 079	815	221	15 421	2 073	8 562	1 478	-20	-197	39	178
1993	33 809	37 625	23 647	4 065	10.8	216	19 366	5 207	14 160	912	335	14 355	1 765	8 624	2 417	-21	-164	48	193
1994	38 343	40 837	24 698	4 222	10.3	151	20 325	5 905	14 420	1 023	438	14 874	1 947	8 801	2 466	96	4	22	24
1995	40 623	42 051	25 191	4 270	10.2	194	20 727	6 256	14 471	1 257	508	15 988	2 203	8 194	1 942	17	46	21	19
1996	36 426	39 793	24 075	4 070	10.2	233	19 772	5 610	14 163	1 432	708	16 007	2 212	7 421	1 750	-43	-90	18	18
1997	39 895	45 007	27 383	4 431	9.8	245	22 707	6 144	16 563	2 368	1 142	18 218	2 325	9 236	1 587	-43	16	8	12
1998	41 412	44 046	25 730	4 420	10.0	190	21 121	6 377	14 743	2 741	1 421	18 220	2 503	7 595	976	249	-95	13	14
1999	40 637	42 061	25 217	4 081	9.7	164	20 972	6 258	14 714	2 927	1 604	17 595	2 518	7 929	858	-56	157	10	6
2000	42 283	46 376	25 392	4 265	9.2	141	20 985	6 512	14 474	3 519	2 001	19 471	2 682	6 871	1 090	0	-114	11	15
Ελλάδα																			
1991	2 375	980	187	87	8.9	19	82	356	-274	930	587	1 091	-	3	0	22	-	-	1
1992	1 733	924	642	109	11.8	3	530	260	270	374	202	1 012	-	3	0	1	-	-	-
1993	1 774	980	706	86	8.8	0	620	266	354	370	166	1 084	-	14	11	-22	-	-	10
1994	1 865	848	683	93	11.0	4	585	280	305	348	281	973	-	42	38	15	-	-	0
1995	2 319	939	611	93	9.9	10	508	348	160	469	404	1 070	-	20	16	-10	-	-	-
1996	2 402	847	543	94	11.1	0	448	360	88	545	532	964	-	57	54	67	-	-	-
1997	2 744	1 016	429	97	9.6	0	332	412	-80	829	829	1 128	-	89	81	41	-	-	-
1998	2 881	1 108	773	108	9.8	1	664	432	232	527	460	1 252	-	74	48	-26	-	-	2
1999	2 756	951	874	103	10.9	0	770	413	357	293	270	1 067	-	64	26	36	-	-	-
2000	3 589	1 088	1 028	135	12.4	8	885	538	347	307	287	1 254	-	36	6	45	-	-	-
España																			
1991	11 601	12 798	4 789	1 183	9.2	142	3 464	1 740	1 724	4 262	647	8 913	250	25	0	-138	-	31	173
1992	11 021	12 243	4 933	1 211	9.9	121	3 601	1 653	1 948	4 236	771	8 950	250	26	1	-56	-	43	155
1993	10 008	12 960	5 656	1 126	8.7	194	4 335	1 501	2 834	4 033	753	9 400	250	18	1	21	-	18	20
1994	11 771	13 445	5 728	1 067	7.9	398	4 262	1 766	2 497	4 523	837	9 871	250	16	2	114	-	4	15
1995	13 923	13 802	5 514	1 086	7.9	191	4 237	2 088	2 149	4 918	809	10 290	250	19	4	-128	-	4	23
1996	12 500	12 154	5 201	1 045	8.6	336	3 820	1 875	1 945	4 594	772	9 525	250	19	2	1	-	5	72
1997	15 225	13 683	6 584	1 060	7.7	246	5 278	2 284	2 994	4 937	1 309	10 997	250	41	3	232	-	581	256
1998	17 586	14 827	6 332	1 146	7.7	302	4 884	2 638	2 246	6 047	1 874	12 103	250	18	3	8	-	245	460
1999	19 274	14 884	6 966	1 169	7.9	264	5 534	2 891	2 642	5 272	1 673	11 932	250	27	4	28	-	236	236
2000	19 801	15 840	7 350	1 234	7.8	261	5 854	2 970	2 884	5 941	1 336	12 900	250	54	7	86	-	226	244

2.15. Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien



Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries

Production, consommation et approvisionnement en ferraille dans la sidérurgie et dans les fonderies de fonte

(1000 t)

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
France																			
1991	16 861	18 442	10 189	2 100	11.4	274	7 816	2 495	5 320	1 134	30	7 223	650	3 442	177	21	- 12	16	125
1992	16 098	17 977	9 919	1 979	11.0	217	7 724	2 382	5 341	1 241	37	7 189	650	3 520	214	- 220	21	11	112
1993	13 770	17 110	10 467	1 705	10.0	329	8 433	2 038	6 395	1 152	11	6 885	650	4 097	422	69	- 81	52	220
1994	16 048	18 025	10 568	1 862	10.3	278	8 428	2 375	6 052	1 404	14	7 495	650	3 812	194	28	- 13	55	358
1995	16 553	18 107	10 381	1 835	10.1	292	8 254	2 450	5 804	1 706	63	7 707	650	3 728	30	- 8	9	60	250
1996	15 537	17 642	10 373	1 654	9.4	272	8 448	2 299	6 148	1 580	67	7 639	650	3 769	263	- 59	- 45	55	464
1997	16 709	19 774	11 069	1 736	8.8	346	8 988	2 473	6 515	2 390	223	8 957	650	3 663	118	181	7	59	563
1998	18 556	20 153	10 499	1 760	8.7	345	8 394	2 746	5 647	2 716	387	9 250	650	3 468	52	- 6	- 148	70	586
1999	18 356	20 225	10 521	1 906	9.4	499	8 116	2 717	5 400	2 926	528	9 109	650	3 730	96	- 42	-	54	585
2000	19 197	21 001	11 815	1 871	8.9	434	9 510	2 841	6 669	3 252	426	9 887	650	4 508	174	22	-	63	602
Ireland																			
1991	295	293	134	22	7.5	9	104	44	59	202	6	327	-	18	0	- 9	-	-	-
1992	279	257	144	19	7.5	7	117	42	75	158	0	287	-	19	-	- 4	-	-	-
1993	407	326	122	25	7.7	7	89	61	28	308	8	360	-	54	1	15	-	-	-
1994	520	283	194	22	7.8	6	166	78	88	167	3	291	-	67	0	3	-	-	-
1995	555	310	210	26	8.5	8	175	83	92	156	10	338	-	35	0	- 6	-	-	-
1996	621	340	362	24	7.1	12	326	93	233	52	0	394	-	22	0	- 2	-	-	-
1997	659	336	374	22	6.5	9	343	99	245	45	2	383	-	33	0	4	-	-	-
1998	732	359	355	29	8.1	11	315	110	205	72	11	411	-	22	0	- 6	-	-	-
1999	743	337	- 118	-	-	-	- 118	111	- 229	137	4	-	-	20	0	-	-	-	-
2000	830	359	- 49	-	-	-	- 49	125	- 174	110	9	-	-	61	0	-	-	-	-
Italia																			
1991	28 497	25 112	10 833	2 472	9.8	98	8 262	3 648	4 615	6 103	2 237	16 477	450	12	2	- 3	-	50	386
1992	28 704	24 835	10 853	1 993	8.0	61	8 798	3 674	5 124	6 314	2 342	16 596	450	13	1	107	-	51	492
1993	24 062	25 720	11 587	1 981	7.7	68	9 538	3 080	6 458	5 972	2 203	17 014	450	14	2	80	-	37	362
1994	28 500	26 151	11 458	2 114	8.1	93	9 250	3 648	5 602	6 434	2 198	17 153	450	14	2	275	-	43	397
1995	32 332	27 766	11 429	2 011	7.2	63	9 355	4 139	5 217	6 718	2 081	17 757	450	36	16	- 96	-	14	341
1996	26 786	23 910	11 220	1 863	7.8	22	9 335	3 429	5 907	4 954	1 475	15 631	450	20	5	73	-	27	350
1997	31 977	25 798	12 522	2 104	8.2	54	10 364	4 093	6 271	4 313	1 528	16 350	450	36	14	- 1	-	34	378
1998	33 687	25 642	12 355	1 822	7.1	69	10 464	4 312	6 153	5 127	2 032	16 853	450	36	12	144	-	44	410
1999	33 379	24 701	12 496	1 996	8.1	44	10 456	4 272	6 183	4 285	1 893	16 187	450	103	16	41	-	44	487
2000	34 797	26 728	15 804	2 130	8.0	60	13 614	4 454	9 160	4 057	1 630	18 411	450	166	38	834	-	61	541

2.15. Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengießereien
Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries

Production, consommation et approvisionnement en ferraille dans la sidérurgie et dans les fonderies de fonte

(1000 t)

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
Luxembourg																			
1999	335	2 600	475	294	11.3	56	125	50	74	2 621	25	2 953	-	112	0	31	-	2	2
2000	-23	2 571	-77	282	11.0	49	-407	-3	-404	3 138	35	2 926	-	174	0	-38	-	1	3
Nederland																			
1991	4 229	5 171	3 232	541	10.5	13	2 678	529	2 149	2 027	103	962	20	4 298	3 042	- 20	:	22	40
1992	3 923	5 439	2 619	519	9.5	6	2 095	490	1 604	2 044	80	1 021	20	3 603	2 520	19	:	1	38
1993	4 228	6 000	3 489	566	9.4	4	2 918	529	2 390	2 923	90	1 118	20	5 278	4 064	- 5	:	1	59
1994	4 643	6 171	2 154	610	9.9	7	1 537	580	956	2 939	133	1 181	20	3 880	2 901	11	:	-	56
1995	5 405	6 409	1 972	563	8.8	1	1 408	676	732	3 145	338	1 308	20	3 821	2 366	- 33	:	-	37
1996	4 732	6 326	1 511	612	9.7	2	896	592	305	2 822	200	1 238	20	3 061	1 999	13	:	-	156
1997	5 492	6 641	2 624	571	8.6	1	2 052	687	1 366	2 290	332	1 257	20	3 593	2 186	44	:	-	153
1998	5 662	6 377	2 570	465	7.3	0	2 105	708	1 398	1 538	188	1 258	20	2 852	1 148	- 22	:	-	114
1999	5 762	6 075	2 355	473	7.8	0	1 881	720	1 161	1 964	129	1 243	20	3 069	1 437	- 14	:	-	58
2000	5 696	5 666	3 157	500	8.8	-	2 658	712	1 946	1 581	198	1 195	20	3 519	1 748	5	:	2	51
Österreich																			
1995	3 048	5 003	1 675	521	10.4	0	1 153	436	717	537	331	1 673	-	497	21	12	30	2	6
1996	3 261	4 454	1 609	480	10.8	0	1 128	466	662	450	345	1 526	-	598	22	-69	4	2	5
1997	2 934	5 195	1 742	538	10.4	-	1 204	420	785	691	506	1 712	-	662	20	52	7	3	9
1998	2 761	5 298	1 662	529	10.0	-	1 134	395	739	695	479	1 790	-	585	24	-13	-5	3	5
1999	2 716	5 211	1 771	496	9.5	-	1 274	388	886	584	420	1 786	-	564	18	42	-37	3	3
2000	3 613	5 723	2 080	584	10.2	-	1 496	517	980	702	478	1 950	-	796	46	-6	42	2	2
Portugal																			
1991	1 741	573	381	94	16.4	0	287	261	25	66	9	419	-	33	0	-5	-	19	0
1992	1 825	769	444	104	13.5	0	340	274	66	24	6	477	-	18	0	-26	-	24	1
1993	1 527	775	549	105	13.5	7	438	229	209	23	5	518	-	63	0	-9	-	16	34
1994	1 920	748	542	108	14.4	0	434	288	146	36	8	440	-	123	0	14	-	9	0
1995	2 484	828	570	81	9.8	12	477	373	104	60	7	528	-	91	1	11	-	-	0
1996	2 141	870	600	63	7.3	11	526	321	205	35	8	559	-	92	1	-15	-	6	0
1997	2 685	904	677	50	5.5	3	624	403	221	40	7	576	-	129	2	11	-	-	0
1998	2 903	936	607	49	5.3	1	556	435	121	174	18	677	-	122	2	-19	-	-	0
1999	3 345	1 044	624	40	3.8	0	584	502	82	289	40	758	-	99	3	56	-	-	-
2000	3 255	1 088	744	50	4.6	1	692	488	204	227	80	787	-	171	1	12	-	-	1

2.15. Erzeugung, Verbrauch und Versorgung an Schrott in der Eisen- und Stahlindustrie und in den Eisengiessereien

Scrap production, consumption and supply in the iron and steel industry and in the iron foundries

Production, consommation et approvisionnement en ferraille dans la sidérurgie et dans les fonderies de fonte



(1000 t)

	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
1995	2 605	3 152	854	377	12.0	5	472	373	100	320	306	965	-	-	180	139	30	-	84
1996	2 644	3 281	913	373	11.4	6	534	378	156	252	222	952	-	-	228	136	-16	-	100
1997	2 840	3 711	1 037	397	10.7	4	636	406	230	364	342	1 048	-	-	420	181	-67	-	118
1998	2 957	3 928	687	378	9.6	3	305	423	-118	460	441	834	-	-	260	100	53	-	110
1999	2 888	3 934	931	447	11.4	4	480	413	67	352	324	1 116	-	-	212	114	-44	-	125
2000	3 187	4 091	1 148	490	12.0	13	644	456	188	474	407	1 213	-	-	394	308	14	-	111
1995	4 188	4 898	2 399	842	17.2	262	1 295	599	696	363	210	2 443	-	-	286	92	32	-	81
1996	3 574	4 888	2 259	828	16.9	198	1 232	511	721	333	220	2 343	-	-	305	64	-55	-	68
1997	4 013	5 105	2 428	1 094	21.4	6	1 328	574	754	538	356	2 637	-	-	350	106	-22	-	64
1998	4 067	5 122	2 437	1 124	22.0	35	1 278	582	697	599	394	2 604	-	-	359	124	73	-	79
1999	3 859	5 005	2 334	1 113	22.2	84	1 137	552	585	442	274	2 353	-	-	404	170	19	-	114
2000	4 334	5 190	2 536	1 214	23.4	45	1 277	620	657	478	290	2 558	-	-	479	289	-23	-	100
1991	13 123	16 519	9 871	2 124	12.9	98	7 650	1 968	5 682	100	61	5 972	813	3 222	1 443	- 47	11	29	125
1992	13 282	16 004	9 522	2 156	13.5	57	7 308	1 992	5 316	97	31	5 951	753	2 801	1 367	- 8	122	26	155
1993	13 563	16 679	10 692	2 125	12.7	63	8 504	2 034	6 469	57	20	6 421	753	3 850	2 145	- 74	- 202	33	145
1994	14 698	17 342	10 970	2 120	12.2	58	8 793	2 205	6 588	103	54	6 715	753	3 585	1 562	- 20	40	45	175
1995	15 626	17 662	10 930	2 197	12.4	66	8 667	2 344	6 323	201	80	6 845	753	3 352	1 153	92	89	21	180
1996	15 076	18 094	10 704	2 474	13.7	54	8 176	2 261	5 915	250	127	6 743	750	3 432	1 420	- 65	94	13	109
1997	15 750	18 562	10 976	2 300	12.4	36	8 640	2 362	6 277	229	124	7 084	750	3 603	1 595	- 75	- 157	9	127
1998	15 878	17 034	9 480	2 180	12.8	38	7 262	2 382	4 880	180	113	6 181	750	3 197	924	100	- 568	8	112
1999	15 317	16 375	9 765	2 001	12.2	39	7 725	2 297	5 428	152	100	5 630	750	3 573	1 721	- 36	-	4	112
2000	14 748	15 252	11 253	1 917	12.6	70	9 266	2 212	7 054	191	140	5 537	750	4 447	1 915	- 74	784	4	92

(1) In "Rohstahlgewicht"; in Aussehenhandel wurden nur die Vertragsergebnisse berücksichtigt.
(2) Einschliesslich legierten Gußbruchs.
(3) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (6) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7).
(4) Zollstatistik (einschliesslich gebrauchter Schienen).
(5) Errechnet auf der Basis eines Entfallsatzes nach Sektoren, bezogen auf die Marktversorgung mit Rohstahl, ohne Flüssigstahl für Stahlguss. Die angewandten Koeffizienten sind bei den Ländern unterschiedlich: D = 15,4 %, F = 14,8 %, I = 12,8 %, NL = 12,5 %, UK, IRL, DK, GR, E und P = 15,0 %.

(6) Ermittelt durch Differenzbildung: Spalte (6B) = (6) - (6A).
(7) Zunahme: = + ; Abnahme: = -.
(a) Einschliesslich unabhängiger Stahlgießereien; ohne Stahlabfälle in den nicht unter den EGKS-Vertrag fallenden integrierten Betrieben.

(1) Converted into "crude steel" equivalent; only products covered by the Treaty are taken into account in connection with external trade.
(2) Including alloyed iron scrap.
(3) Obtained by subtraction Col. (6) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7).
(4) Customs statistics (including used rails).
(5) Calculated by applying a scrap rate for each sector to crude steel consumption excluding liquid steel for castings. The coefficients employed vary according to the country: D = 15.4 %, F = 14.8 %, I = 12.8 %, NL = 12.5 %, B-L = 12.2 %, UK, IRL, DK, GR, E and P = 15.0 %.

(6) Obtained by subtraction: Col. (6B) = (6) - (6A).
(7) Increase = + ; Decrease = -.
(a) Incl. independent foundries; not incl. process scrap in integrated activities not covered by the Treaty.

(1) En équivalent d'acier brut, dans le commerce extérieur, on a considéré seulement les produits du Traité.
(2) Y compris ferraille de fonte allée.
(3) Calculés par différence: col. (6) = (8) + (9) + (10) + (11) + (12) - (4) - (5) - (7).
(4) Statistiques douanières (rails usagés compris).
(5) Calculés sur la base d'un taux de chute par secteur appliqué à la consommation apparente d'acier brut, non compris l'acier liquide pour moulage. Les taux appliqués varient par pays: D = 15,4 %, F = 14,8 %, I = 12,8 %, NL = 12,5 %, B-L = 12,2 %, UK, IRL, DK, GR, E und P = 15,0 %.

(6) Calculés par différence: col. (6B) = (6) - (6A).
(7) Hausse = + ; Baisse = -.
(a) Y compris fonderies d'acier indépendantes; non compris les chutes des services intégrés hors Traité.

2.16. Verbrauch von Koks ⁽¹⁾ nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie ⁽²⁾

Consumption of coke ⁽¹⁾ by department in the iron and steel industry ⁽²⁾

Consommation de coke ⁽¹⁾ par service dans l'industrie sidérurgique ⁽²⁾



(1000 t)

	EU -15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Verbrauch			Consumption														
			Σ														
1991	43 538	:	5 221	-	14 272	-	2 965	6 315	-	5 088	1 344	1 993	:	164	:	:	6 176
1992	38 995	:	4 204	-	12 739	-	2 732	5 422	-	4 610	1 161	1 923	:	250	:	:	5 954
1993	37 947	:	4 120	-	11 829	-	2 833	5 064	-	4 780	1 199	2 141	:	251	:	:	5 730
1994	39 554	:	4 521	-	12 794	-	2 860	5 275	-	4 823	944	2 208	:	254	:	:	5 875
1995	42 867	35 724	4 468	-	12 986	-	2 806	5 036	-	4 438	521	2 297	1 925	256	991	1 276	5 867
1996	41 172	33 650	4 055	-	12 117	-	2 292	4 710	-	4 758	454	2 136	1 800	253	1 075	1 264	6 258
1997	42 565	34 981	3 677	-	13 039	-	2 069	5 191	-	5 220	251	2 078	2 026	254	1 176	1 238	6 346
1998	41 474	34 115	4 017	-	12 483	-	1 786	5 154	-	5 225	-	2 017	1 965	254	1 214	1 240	6 119
1999	40 042	32 607	3 845	-	11 428	-	1 693	4 922	-	5 338	-	1 934	1 962	254	1 231	1 253	6 182
2000	40 759	33 641	3 687	-	13 224	-	1 716	4 934	-	4 947	-	1 825	1 798	254	1 256	1 253	5 865
Hüttensinteranlagen			Sinter plants														
1991	5 099	:	798	-	1 496	-	325	505	-	562	221	257	:	18	:	:	917
1992	4 719	:	674	-	1 338	-	299	508	-	587	143	256	:	26	:	:	888
1993	4 485	:	580	-	1 307	-	294	362	-	600	152	257	:	29	:	:	904
1994	4 792	:	575	-	1 428	-	298	512	-	632	99	253	:	28	:	:	967
1995	5 180	4 142	579	-	1 556	-	273	417	-	641	42	291	179	32	132	31	1 007
1996	5 042	3 989	531	-	1 595	-	220	470	-	566	43	249	170	28	117	-	1 053
1997	5 081	3 971	566	-	1 634	-	119	445	-	606	30	237	174	28	132	-	1 110
1998	4 995	3 907	626	-	1 635	-	89	399	-	585	-	236	163	28	146	-	1 088
1999	4 602	3 550	646	-	1 482	-	172	409	-	295	-	210	163	28	145	-	1 052
2000	4 786	3 800	622	-	1 566	-	211	415	-	465	-	188	177	28	128	-	986
Hochöfen ⁽³⁾			Blast furnaces ⁽³⁾														
1991	37 614	:	4 079	-	12 690	-	2 635	5 748	-	4 243	1 108	1 736	:	142	:	:	5 233
1992	33 811	:	3 524	-	11 330	-	2 428	4 871	-	3 698	1 018	1 667	:	219	:	:	5 056
1993	33 264	:	3 524	-	10 479	-	2 535	4 693	-	4 141	1 047	1 884	:	218	:	:	4 743
1994	34 613	:	3 942	-	11 337	-	2 557	4 752	-	4 157	845	1 954	:	225	:	:	4 844
1995	37 529	31 451	3 883	-	11 413	-	2 532	4 577	-	3 753	472	2 005	1 745	222	849	1 232	4 846
1996	35 940	29 504	3 513	-	10 508	-	2 063	4 196	-	4 127	404	1 887	1 629	225	952	1 242	5 194
1997	37 333	30 874	3 097	-	11 392	-	1 921	4 747	-	4 537	222	1 841	1 851	225	1 041	1 235	5 224
1998	36 343	30 091	3 376	-	10 835	-	1 667	4 756	-	4 584	-	1 780	1 802	225	1 066	1 223	5 029
1999	35 278	28 907	3 180	-	9 918	-	1 508	4 468	-	5 000	-	1 724	1 799	225	1 085	1 241	5 130
2000	35 833	29 712	3 050	-	11 626	-	1 478	4 508	-	4 442	-	1 637	1 621	225	1 125	1 241	4 880
Sonstiger Koksverbrauch			Other coke consumption														
1991	394	:	7	-	65	-	5	3	-	284	-	0	:	4	:	:	26
1992	402	:	5	-	56	-	4	44	-	279	-	0	:	4	:	:	10
1993	196	:	16	-	43	-	5	9	-	38	-	0	:	3	:	:	82
1994	149	:	5	-	29	-	5	10	-	33	-	0	:	2	:	:	65
1995	161	133	7	-	17	-	2	42	-	44	8	1	0	3	9	14	14
1996	188	156	10	-	13	-	9	44	-	65	7	0	1	1	6	21	11
1997	153	139	15	-	13	-	30	-	-	77	-	0	1	1	2	2	12
1998	136	117	14	-	12	-	30	-	-	56	-	1	1	1	2	17	2
1999	165	153	20	-	28	-	14	44	-	44	-	0	0	1	2	12	-
2000	140	128	14	-	32	-	27	10	-	40	-	0	1	1	3	12	-

(1) Einschliesslich Schmelzkoks und Koksgrus / Including semi-coke and coke breeze / Y compris semi-coke et poussier de coke.

(2) Ohne Verbrauch der unabhängigen Stahlgiessereien; ohne Hüttenkokereien
Excluding consumption of independent steel foundries; excluding steelworks coking plants.
Non compris les fonderies d'acier indépendantes; cokeries sidérurgiques exclues.

(3) Einschliesslich Elektrohoheisenöfen / Including electric smelting furnaces / Y compris fours électriques à fonte.

2.17. Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EU)
Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EU)
Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (UE)



Feste Brennstoffe Solid fuels Combustibles solides								
Σ	Koks einschl. Steinkohlen- schwelkoks	Koksgrus	Steinkohlen und -briketts	Braunkohlen und -briketts	Σ	Heizöl und Gasöl	Teer und Pech	
	Coke and semi- coke derived	Coke breeze	Hard coal and briquettes	Brown coal and briquettes		Fuel oil and gas oil	Tar and pitch	
	Coke et semi- coke de houille	Poussier de coke	Houille et briquettes (¹)	Lignite et briquettes (²)		Fuel et gasoil	Goudron et brai	
(1000 t)								
Σ								
1991	50 077	39 166	4 374	6 516	21	3 427	3 427	:
1992	45 971	35 048	3 947	6 932	44	3 161	3 161	:
1993	46 055	34 144	3 803	8 042	66	3 414	3 414	:
1994	48 332	35 685	3 869	8 737	41	3 845	3 845	:
1995	52 729	38 517	4 349	9 811	52	4 052	4 052	:
1996	49 982	36 886	4 285	8 751	60	3 607	3 607	:
1997	52 361	38 261	4 304	9 745	51	3 638	3 638	:
1998	52 193	37 107	4 367	10 701	18	3 746	3 746	:
1999	51 696	35 768	4 273	11 641	14	4 252	4 252	:
2000	52 869	36 569	4 165	12 110	21	3 407	3 407	:
Hochöfen ⁽³⁾			Blast furnaces ⁽³⁾			Hauts fourneaux ⁽³⁾		
1991	42 221	37 602	10	4 602	7	1 921	1 921	:
1992	39 437	33 754	57	5 626	-	1 821	1 821	:
1993	40 014	33 085	179	6 750	-	2 133	2 133	:
1994	42 024	34 474	138	7 412	-	2 420	2 420	:
1995	46 473	37 340	189	8 944	-	2 917	2 917	:
1996	44 003	35 754	186	8 063	-	2 508	2 508	:
1997	46 191	37 146	185	8 860	-	2 659	2 659	:
1998	46 084	36 080	262	9 742	-	2 616	2 616	:
1999	45 843	34 998	279	10 566	-	2 174	2 174	:
2000	46 859	35 586	219	11 054	-	1 592	1 592	:
Stromerzeugungsanlagen			Electricity generating stations			Centrales électriques		
1991	457	-	-	457	-	524	524	:
1992	421	-	-	421	-	522	522	:
1993	358	-	-	358	14	568	568	:
1994	223	-	-	223	16	571	571	:
1995	80	-	-	65	15	190	190	:
1996	21	-	-	7	14	204	204	:
1997	22	-	-	8	14	223	223	:
1998	39	-	-	27	12	223	223	:
1999	35	-	-	26	9	246	246	:
2000	14	-	-	4	10	136	136	:

(1) Einschliesslich Anthrazitstaub / Including anthracite breeze / Y compris poussières d'antracite.

(2) Einschliesslich Braunkohlenschwelkoks und Brikettstaub / Including coke derived from brown coal / Y compris coke de lignite.

(3) Ausschliesslich Anlagen für die Vorbereitung der Chargen und der Sinteranlagen.

2.17. Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EU)
Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EU)
Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (UE)



Gas Gaz				Strom Electricity Energie électrique		
Σ	Eigenes Gichtgas	Aus eigener Kokerei	Sonstiges Gas	Verbrauch	Lieferungen	
	Own blast furnace gas	Own coke-oven gas	Other sources	Consumption	Deliveries	
	De hauts fourneaux des usines	Des cokeries des usines	D'autres sources	Consommation	Livraisons	
(KJ)				(Mio kWh)		

Σ

861 580	361 516	184 800	315 264	64 214	8 781	1991
793 081	337 594	177 239	278 248	62 982	8 962	1992
734 240	314 872	157 480	261 888	67 008	6 610	1993
822 290	350 902	172 634	298 754	70 161	5 480	1994
825 807	340 345	172 939	312 523	77 503	6 866	1995
803 358	330 488	165 197	307 673	74 451	7 212	1996
778 069	318 339	150 171	309 559	61 579	4 211	1997
774 961	302 804	144 811	327 346	42 921	3 879	1998
856 364	322 931	160 440	372 994	43 329	3 972	1999
885 050	349 445	151 075	393 181	:	:	2000

Hochöfen ⁽³⁾

Blast furnaces ⁽³⁾

Hauts fourneaux ⁽³⁾

156 452	111 113	26 439	18 900	5 300	:	1991
145 258	107 435	24 313	13 510	4 851	:	1992
157 226	112 006	29 590	15 630	4 718	:	1993
182 806	132 175	32 704	17 927	4 656	:	1994
189 575	137 966	32 399	19 210	5 189	:	1995
181 187	134 225	29 258	17 704	5 090	:	1996
190 754	140 693	28 092	21 969	2 914	:	1997
187 098	140 645	24 753	21 700	2 736	:	1998
168 349	125 580	22 717	23 052	2 817	:	1999
178 894	134 790	21 185	22 919	2 874	:	2000

Stromerzeugungsanlagen

Electricity generating stations

Centrales électriques

223 846	138 960	44 105	40 781	1 439	:	1991
204 838	136 346	46 186	22 306	1 424	:	1992
231 295	156 641	45 219	29 435	3 961	:	1993
221 003	153 553	42 601	24 849	4 156	:	1994
183 362	127 206	35 017	21 139	4 037	:	1995
183 577	127 792	35 823	19 962	3 537	:	1996
172 800	121 443	34 064	17 293	2 658	:	1997
176 077	121 310	36 213	18 554	2 165	:	1998
195 105	138 411	36 063	20 631	2 244	:	1999
205 363	145 747	38 577	21 039	2 216	:	2000

3

Erzeugung

Production

Production

3.1. Produktionsrelationen

Production ratios

Ratios de production



	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Legierter Stahl / Rohstahl			Alloy steel / Crude steel										Aciers alliés / Acier brut				
%																	
1992	12.1	-	13.4	-	17.4	-	7.3	11.9	-	13.8	1.8	4.3	-	2.7	-	-	5.8
1993	11.2	-	12.1	-	15.9	-	7.3	11.7	-	13.6	0.5	3.4	-	2.3	-	-	5.9
1994	13.3	-	13.6	-	18.4	-	8.5	14.2	-	16.3	0.1	4.1	-	2.5	-	-	6.6
1995	15.5	15.6	13.7	-	20.2	-	10.3	15.2	-	16.2	-	4.4	10.4	3.4	29.2	47.3	7.2
1996	14.9	15.0	13.4	8.0	19.1	-	11.4	14.3	-	15.4	-	3.8	10.2	0.6	31.2	46.0	6.6
1997	15.7	15.9	14.5	-	20.2	-	12.1	13.8	-	16.7	-	5.0	11.0	0.3	29.5	49.7	6.5
1998	16.5	16.7	14.7	-	22.8	-	12.0	13.9	-	15.3	-	9.0	10.8	0.2	29.9	51.4	6.2
1999	16.5	16.7	15.5	-	22.5	-	11.9	12.4	-	17.3	-	8.2	12.6	-	29.9	50.9	5.9
2000	17.6	17.7	15.1	-	24.2	-	12.1	13.8	-	16.9	-	9.9	16.3	-	27.6	53.6	7.1
Strangguss / Rohstahl			Continuously cast / Crude steel										Coulée continue / Acier brut				
%																	
1991	90.3	-	92.0	100.0	89.5	100.0	91.7	95.0	100.0	95.3	34.7	95.0	-	92.5	-	-	85.5
1992	91.9	-	93.8	100.0	92.0	100.0	93.3	95.2	100.0	96.2	41.6	95.5	-	96.4	-	-	86.0
1993	92.7	-	94.5	100.0	93.9	100.0	95.9	95.4	100.0	96.5	38.3	96.9	-	96.2	-	-	86.1
1994	93.2	-	94.5	100.0	95.6	100.0	95.6	94.7	100.0	96.6	29.5	96.4	-	96.7	-	-	87.2
1995	93.7	94.9	97.7	100.0	95.4	100.0	95.5	94.2	100.0	96.4	46.2	95.9	96.1	96.3	100.0	87.1	86.6
1996	94.3	95.3	98.2	100.0	95.8	100.0	95.8	94.6	100.0	96.3	52.8	97.5	96.4	96.6	100.0	88.8	88.4
1997	95.2	96.1	98.8	100.0	96.0	100.0	96.3	94.8	100.0	96.5	83.8	97.5	96.2	97.2	100.0	88.1	90.0
1998	95.8	96.1	99.4	100.0	95.7	100.0	96.2	94.6	100.0	96.3	89.0	97.6	96.0	96.9	100.0	88.4	94.4
1999	96.4	96.8	99.8	100.0	96.3	100.0	96.6	95.3	100.0	96.6	97.1	97.9	96.3	96.9	100.0	87.7	95.7
2000	96.2	96.6	99.8	100.0	96.3	100.0	96.4	94.8	100.0	96.5	97.5	97.2	95.9	97.0	100.0	87.5	95.4
Walzstahl / Rohstahl			Hot rolled products / Crude steel										Produits laminés à chaud / Acier brut				
%																	
1992	87.8	-	100.6	91.6	84.0	169.9	88.8	85.7	94.3	91.5	83.5	77.0	-	90.5	-	-	84.2
1993	85.1	-	96.4	87.7	83.4	138.2	90.0	83.1	93.7	85.0	79.2	68.6	-	95.6	-	-	83.4
1994	86.7	-	97.5	88.3	83.6	152.9	90.8	85.8	85.6	87.8	86.0	73.8	-	96.9	-	-	84.1
1995	87.1	86.4	95.6	96.4	82.2	152.8	93.4	84.6	88.8	87.1	92.4	73.4	84.7	88.4	104.7	91.1	87.4
1996	88.1	87.8	102.0	84.3	83.3	147.2	91.2	87.2	91.4	89.4	92.5	75.2	86.7	78.6	100.4	89.4	87.3
1997	88.5	88.3	112.4	89.8	82.9	136.1	91.6	84.9	91.0	90.1	95.6	77.9	87.4	89.9	89.3	89.0	87.8
1998	88.3	87.9	106.9	83.4	83.7	107.8	90.2	84.6	90.6	88.4	101.6	77.8	88.1	82.6	93.8	87.6	90.3
1999	91.4	91.4	117.1	94.4	85.9	143.8	93.9	86.6	95.7	93.1	106.7	78.8	89.8	79.1	96.0	91.4	88.0
2000	90.5	90.5	117.9	70.0	84.6	151.3	92.7	84.3	95.0	90.5	117.4	87.5	88.4	86.3	95.1	90.3	86.6
Koks / Roheisen ⁽¹⁾			Coke / Pig iron ⁽¹⁾										Coke / Fonte brute ⁽¹⁾				
Kg/t																	
1991	475	:	520	-	458	-	528	458	-	443	539	424	-	640	-	-	508
1992	455	:	492	-	444	-	537	412	-	410	515	397	-	611	-	-	516
1993	448	:	502	-	437	-	524	399	-	424	497	396	-	621	-	-	486
1994	445	:	503	-	427	-	524	397	-	428	490	406	-	609	-	-	485
1995	439	434	485	-	432	-	549	388	-	376	499	415	496	611	415	416	477
1996	447	443	469	-	437	-	553	385	-	454	539	385	527	599	435	397	484
1997	436	430	453	-	421	-	519	387	-	454	574	358	511	587	422	404	484
1998	431	424	464	-	413	-	415	379	-	478	-	363	489	712	416	388	488
1999	432	421	454	-	408	-	414	360	-	498	-	364	501	651	417	386	515
2000	428	414	434	-	428	-	416	361	-	437	-	367	416	665	422	386	536

3.1. Produktionsrelationen

Production ratios

Ratios de production



	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Eisenerz / Roheisen ⁽¹⁾			Iron ore / Pig iron ⁽¹⁾						Minerai de fer / Fonte brut ⁽¹⁾								
										<i>Kg/t</i>							
1991	1 542	:	1 498	-	1 433	-	1 552	1 708	-	1 605	2 227	1 538	-	1 544	-	-	1 472
1992	1 543	:	1 492	-	1 420	-	1 550	1 566	-	1 806	2 187	1 543	-	1 593	-	-	1 491
1993	1 548	:	1 475	-	1 437	-	1 557	1 730	-	1 605	2 155	1 489	-	1 613	-	-	1 501
1994	1 518	:	1 492	-	1 446	-	1 523	1 469	-	1 648	2 173	1 565	-	1 571	-	-	1 517
1995	1 508	1 517	1 477	-	1 453	-	1 684	1 506	-	1 604	2 052	1 574	1 727	1 598	1 045	1 218	1 522
1996	1 518	1 521	1 468	-	1 460	-	1 657	1 454	-	1 746	2 521	1 475	1 729	1 524	1 035	1 383	1 529
1997	1 572	1 581	1 476	-	1 461	-	1 716	1 481	-	2 116	2 617	1 516	1 723	1 592	1 102	1 397	1 556
1998	1 514	1 513	1 485	-	1 473	-	1 471	1 571	-	1 599	-	1 542	1 707	1 919	1 097	1 391	1 556
1999	1 586	1 599	1 464	-	1 459	-	1 526	1 942	-	1 791	-	1 524	1 718	1 753	1 101	1 368	1 560
2000	1 486	1 472	1 507	-	1 464	-	1 787	1 454	-	1 321	-	1 581	1 710	1 792	1 099	1 376	1 625
Roheisen / Rohstahl			Pig iron / Crude steel						Fonte brute / Acier brut								
										<i>%</i>							
1991	65.5	-	82.6	-	73.5	-	43.8	74.0	-	43.2	72.9	90.8	-	43.8	-	-	73.2
1992	64.1	-	82.6	-	71.9	-	41.5	72.6	-	42.1	73.5	89.2	-	52.2	-	-	72.0
1993	63.7	-	80.4	-	71.7	-	41.6	74.0	-	43.5	73.2	90.1	-	51.4	-	-	69.6
1994	63.7	-	79.3	-	73.3	-	40.5	73.6	-	42.8	62.7	88.2	-	55.3	-	-	69.1
1995	62.5	62.4	79.6	-	71.4	-	37.0	71.0	-	42.1	39.3	86.3	77.5	50.2	75.0	62.0	69.5
1996	62.5	61.9	80.1	-	69.7	-	34.0	68.6	-	43.3	33.1	87.6	76.7	48.5	74.9	64.0	71.3
1997	60.8	60.4	75.2	-	68.7	-	28.7	67.9	-	43.9	17.0	87.4	76.3	47.7	74.9	59.9	70.5
1998	60.2	59.3	75.4	-	68.5	-	28.6	67.5	-	42.1	-	87.2	75.9	38.0	74.2	61.5	73.6
1999	59.6	58.5	77.1	-	66.4	-	27.3	67.0	-	43.0	-	87.4	75.1	37.3	75.0	64.2	73.4
2000	58.1	57.3	72.8	-	66.5	-	25.6	64.9	-	42.0	-	87.7	75.4	35.0	72.6	60.6	71.8
Schrott / Rohstahl ⁽¹⁾			Scrap / Crude steel ⁽¹⁾						Ferraille / Acier brut ⁽¹⁾								
										<i>Kg/t</i>							
1991	453	:	270	964	366	1 114	701	397	1 117	668	394	184	-	720	-	-	360
1992	467	:	263	966	383	1 096	733	405	1 116	685	381	189	-	613	-	-	373
1993	471	:	295	948	379	1 117	716	410	1 105	672	388	184	-	678	-	-	386
1994	467	:	294	987	359	1 148	727	431	1 023	672	491	188	-	577	-	-	389
1995	471	473	302	999	375	1 140	738	435	1 089	653	749	199	330	625	351	495	391
1996	475	482	270	1 026	397	1 138	786	443	1 159	666	804	211	338	631	332	478	372
1997	488	493	327	1 009	400	1 110	820	466	1 137	645	963	209	327	627	317	522	383
1998	500	509	329	1 005	410	1 132	846	472	1 146	670	1 134	210	335	716	235	516	363
1999	500	510	306	1 014	420	1 121	824	464	-	676	1 136	206	343	749	312	501	354
2000	517	525	345	957	421	1 152	837	485	-	707	1 139	209	341	747	327	529	373

(1) Spezifische Einsatzmengen / Specific consumption / Enfournement spécifique.

3.2. Weltroheisenerzeugung World pig iron production Production mondiale de fonte brute

	1996		1997		1998		1999		2000		
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	
EUROPA	Σ	176	34.0	187	34.2	181	33.6	181	33.5	195	33.9
		91	17.6	97	17.8	96	17.8	93	17.2	95	16.5
		5	1.0	6	1.1	5	0.9	5	0.9	5	0.9
		18	3.5	20	3.7	21	3.9	22	4.1	26	4.5
		37	7.2	37	6.8	35	6.5	40	7.4	45	7.8
		7	1.4	7	1.3	6	1.1	5	0.9	6	1.0
		5	1.0	5	0.9	5	0.9	4	0.7	5	0.9
		3	0.6	3	0.5	3	0.6	3	0.6	3	0.5
		4	0.8	5	0.9	5	0.9	3	0.6	3	0.5
AMERICA	Σ	90	17.4	92	16.9	91	16.9	88	16.3	93	16.2
		49	9.5	50	9.2	48	8.9	46	8.5	48	8.3
		9	1.7	10	1.8	9	1.7	9	1.7	9	1.6
		24	4.6	25	4.6	25	4.6	25	4.6	28	4.9
ASIA	Σ	235	45.5	250	45.8	250	46.4	256	47.3	272	47.3
		75	14.5	79	14.5	75	13.9	75	13.9	81	14.1
		107	20.7	115	21.1	119	22.1	125	23.1	131	22.8
		20	3.9	21	3.9	20	3.7	20	3.7	21	3.7
AFRICA	Σ	8	1.5	9	1.6	9	1.7	8	1.5	8	1.4
		6	1.2	6	1.1	7	1.3	6	1.1	6	1.0
OCEANIA		8	1.5	8	1.5	8	1.5	8	1.5	8	1.4
		517	100	546	100	539	100	541	100	576	100

Quelle / Source : Eurostat / International Iron and Steel Institute (IISI)

⁽¹⁾ EU-15

3.3. Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen Capacity and capacity utilization in pig iron production plants Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute



	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Kapazität ⁽¹⁾			Capacity ⁽¹⁾ (1 000 t)										Capacité ⁽¹⁾				
1991	119 205	:	11 285	-	42 257	800	6 600	18 915	-	14 775	3 150	5 900	:	360	:	:	15 163
1992	118 088	:	11 310	-	41 942	800	6 600	18 870	-	14 775	3 150	5 900	:	470	:	:	14 271
1993	113 393	:	11 036	-	38 810	800	6 600	18 020	-	15 035	3 150	5 900	:	470	:	:	13 572
1994	108 863	:	10 641	-	35 514	800	6 190	17 580	-	15 035	3 150	5 900	:	538	:	:	13 515
1995	116 476	99 058	10 742	-	34 876	800	5 720	17 580	-	14 985	1 100	5 900	4 750	430	2 975	3 003	13 615
1996	113 256	95 566	9 920	-	34 371	800	4 500	16 580	-	14 985	1 100	5 900	4 750	430	3 030	3 200	13 690
1997	113 507	95 587	9 476	-	34 141	800	5 070	16 580	-	14 985	1 100	5 900	4 870	430	3 035	3 210	13 910
1998	112 259	94 113	9 466	-	34 291	800	4 270	16 940	-	14 930	-	6 000	4 750	430	3 036	3 336	14 010
1999	109 358	90 984	9 500	-	33 500	800	4 270	14 459	-	15 190	-	6 000	4 600	430	3 035	3 364	14 210
2000	109 100	91 100	9 600	-	33 300	800	4 300	14 600	-	15 200	-	6 000	4 600	400	3 100	3 000	14 200
Tatsächliche Jahreserzeugung			Actual annual production (1 000 t)										Production annuelle réelle				
1991	89 772	:	9 373	-	30 989	-	5 404	13 646	-	10 856	2 463	4 696	:	251	:	:	12 094
1992	84 704	:	8 533	-	28 548	-	5 076	13 058	-	10 462	2 255	4 849	:	402	:	:	11 521
1993	84 229	:	8 179	-	26 970	-	5 394	12 667	-	11 195	2 412	5 404	:	398	:	:	11 610
1994	88 567	:	8 986	-	29 923	-	5 447	13 266	-	11 186	1 927	5 443	:	414	:	:	11 975
1995	97 380	82 077	9 199	-	30 012	-	5 106	12 860	-	11 684	1 028	5 530	3 878	415	2 365	3 034	12 269
1996	91 627	75 598	8 627	-	27 722	-	4 127	12 108	-	10 345	829	5 544	3 416	422	2 458	3 129	12 900
1997	97 260	81 110	8 076	-	30 940	-	3 927	13 424	-	11 324	438	5 805	3 966	431	2 779	3 060	13 090
1998	95 963	80 274	8 618	-	30 162	-	4 236	13 603	-	10 803	-	5 562	4 021	355	2 914	3 149	12 540
1999	92 385	77 161	8 430	-	27 934	-	4 058	13 558	-	10 622	-	5 307	3 913	389	2 950	3 212	12 012
2000	94 951	80 856	8 471	-	30 845	-	4 059	13 622	-	11 220	-	4 970	4 318	380	2 971	3 146	10 949
Auslastung : 2/1			Utilization : 2/1 %										Utilisation : 2/1				
1991	75.3	:	83.1	-	73.3	-	81.9	72.1	-	73.5	78.2	79.6	-	69.7	-	-	79.8
1992	71.7	:	75.4	-	68.1	-	76.9	69.2	-	70.8	71.6	82.2	-	85.5	-	-	80.7
1993	74.3	:	74.1	-	69.5	-	81.7	70.3	-	74.5	76.6	91.6	-	84.7	-	-	85.5
1994	81.4	:	84.5	-	84.3	-	88.0	75.5	-	74.4	61.2	92.3	-	77.0	-	-	88.6
1995	83.6	82.9	85.6	-	86.1	-	89.3	73.2	-	78.0	93.5	93.7	81.6	96.6	79.5	101.0	90.1
1996	80.9	79.1	87.0	-	80.7	-	91.7	73.0	-	69.0	75.4	94.0	71.9	98.1	81.1	97.8	94.2
1997	85.7	84.9	85.2	-	90.6	-	77.5	81.0	-	75.6	39.8	98.4	81.4	100.3	91.6	95.3	94.1
1998	85.5	85.3	91.0	-	88.0	-	99.2	80.3	-	72.4	-	92.7	84.7	82.7	96.0	94.4	89.5
1999	84.5	84.8	88.7	-	83.4	-	95.0	93.8	-	69.9	-	88.5	85.1	90.5	97.2	95.5	84.5
2000	87.0	88.8	88.2	-	92.6	-	94.4	93.3	-	73.7	-	82.8	83.9	95.0	95.8	104.9	77.1

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung)
Capacity = maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry)
Capacité = production maximale possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Einschliesslich Spiegeleisen und Hochofenferromangan
Including spiegel and high-carbon ferromanganese
Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.

3.4. Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten

Pig iron production by Member States

Production de fonte brute par Etat membre



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1991	89 772	:	9 373	-	30 989	-	5 404	13 646	-	10 856	2 463	4 696	:	251	:	:	12 094
1992	84 704	:	8 533	-	28 548	-	5 076	13 058	-	10 462	2 255	4 849	:	402	:	:	11 521
1993	84 229	:	8 179	-	26 970	-	5 394	12 667	-	11 195	2 412	5 404	:	398	:	:	11 610
1994	88 567	:	8 986	-	29 923	-	5 447	13 266	-	11 186	1 927	5 443	:	414	:	:	11 975
1995	97 380	82 077	9 199	-	30 012	-	5 106	12 860	-	11 684	1 028	5 530	3 878	415	2 365	3 034	12 269
1996	91 627	75 598	8 627	-	27 722	-	4 127	12 108	-	10 345	829	5 544	3 416	422	2 458	3 129	12 900
1997	97 260	81 110	8 076	-	30 940	-	3 927	13 424	-	11 324	438	5 805	3 966	431	2 779	3 060	13 090
1998	95 963	80 274	8 618	-	30 162	-	4 236	13 603	-	10 803	-	5 562	4 021	355	2 914	3 149	12 540
1999	92 385	77 161	8 430	-	27 934	-	4 058	13 558	-	10 622	-	5 307	3 913	389	2 950	3 212	12 012
2000	94 951	80 856	8 471	-	30 845	-	4 059	13 622	-	11 220	-	4 970	4 318	380	2 971	3 146	10 949

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschliesslich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für Deutschland einschliesslich Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen
 Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferromanganese from blast furnace and electric smelting furnace, and for Germany blast furnace ferrosilicon
 Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour l'Allemagne, ferro-silicium au haut fourneau.

3.5. Roheisenerzeugung nach Sorten

Pig iron production by grade

Production de fonte brute par qualité

A - EU / EU / UE

(1000 t)

Σ		Übliche unlegierte Sorten Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes				Spiegeleisen und Hochofen ferromangan Spiegel and high- carbon ferromangan Spiegel et ferromanganèse carburé	Sonstiges Roheisen (2) Other pig iron (2) Autres fontes (2)
		Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage		Gussroheisen Foundry pig-iron De moulage			
		Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse		
1991	91 777	6 402	80 799	40	1 697	561	273
1992	89 772	4 405	77 752	42	1 366	627	512
1993	84 704	3 807	78 810	9	953	465	185
1994	84 230	2 544	84 313	14	1 022	382	291
1995	88 567	1 745	94 233	14	855	120	413
1996	97 382	829	89 449	9	826	133	382
1997	91 627	438	95 269	14	933	127	478
1998	97 259	-	94 295	13	1 020	177	457
1999	95 963	-	91 008	14	819	142	402
2000	92 386	1 621	91 738	18	977	141	458

- (1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschliesslich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektrohoheisenöfen, und für Deutschland einschliesslich Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen
 Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferromanganese from blast furnace and electric smelting furnace, and for Germany blast furnace ferrosilicon
 Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour l'Allemagne, ferro-silicium au haut fourneau.
- (2) Umfasst legiertes Roheisen, Sonderroheisen und HO-Ferrosilizium und sonstige Spezialqualitäten
 Alloy crude iron, special crude iron with special characteristics and blast furnace ferrosilicon
 Fontes alliées, fontes spéciales, ainsi que le ferro-silicium au haut-fourneau.

3.5. Roheisenerzeugung nach Sorten

Pig iron production by grade

Production de fonte brute par qualité

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Erzeugung von Stahlroheisen			Production of pig iron for steelmaking										Production de fonte d'affinage				
1991	87 202	:	9 353	-	29 878	-	5 389	12 756	-	10 562	2 463	4 684	:	251	:	:	11 866
1992	82 156	:	8 524	-	27 577	-	4 758	12 258	-	10 220	2 255	4 848	:	402	:	:	11 314
1993	82 616	:	8 179	-	26 322	-	5 388	11 881	-	11 067	2 412	5 404	:	398	:	:	11 565
1994	86 857	:	8 979	-	29 202	-	5 447	12 441	-	11 029	1 927	5 443	:	414	:	:	11 975
1995	95 977	80 674	9 199	-	29 279	-	5 106	12 272	-	11 602	1 028	5 530	3 878	415	2 365	3 034	12 269
1996	90 278	74 249	8 627	-	27 172	-	4 127	11 547	-	10 107	829	5 544	3 416	422	2 458	3 129	12 900
1997	95 708	79 558	8 076	-	30 279	-	3 927	12 779	-	11 078	438	5 805	3 966	431	2 779	3 060	13 090
1998	94 295	78 606	8 618	-	29 515	-	4 236	12 892	-	10 493	-	5 562	4 021	355	2 914	3 149	12 540
1999	91 008	75 784	8 430	-	27 354	-	4 058	12 957	-	10 426	-	5 307	3 913	389	2 950	3 212	12 012
2000	93 359	79 264	8 471	-	30 182	-	4 059	12 953	-	10 960	-	4 970	4 318	380	2 971	3 146	10 949
Erzeugung von Giessereiroheisen			Production of foundry pig iron										Production de fonte de moulage				
1991	1 736	:	-	-	730	-	8	652	-	283	-	13	:	-	:	:	50
1992	1 407	:	-	-	625	-	6	472	-	231	-	1	:	-	:	:	72
1993	962	:	-	-	383	-	6	453	-	120	-	-	:	-	:	:	-
1994	1 036	:	-	-	430	-	-	476	-	130	-	-	:	-	:	:	-
1995	869	869	-	-	320	-	-	488	-	61	-	-	-	-	-	-	-
1996	835	835	-	-	168	-	-	453	-	214	-	-	-	-	-	-	-
1997	947	947	-	-	183	-	-	537	-	227	-	-	-	-	-	-	-
1998	1 033	1 033	-	-	190	-	-	566	-	277	-	-	-	-	-	-	-
1999	833	833	-	-	178	-	-	476	-	179	-	-	-	-	-	-	-
2000	994	994	-	-	205	-	-	554	-	235	-	-	-	-	-	-	-

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen, phosphorhaltig und phosphorarm

Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron, phosphoric and non-phosphoric

Fonte non-alliée courante, sans la fonte repassée, phosphoreuse et non phosphoreuse.

3.6. Weltrohstahlerzeugung

World crude steel production

Production mondiale d'acier brut

	1996		1997		1998		1999		2000		
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	
EUROPA	Σ	271	36.1	291	36.4	282	36.3	284	36.0	308	36.4
		147	19.6	160	20.0	160	20.6	155	19.7	163	19.2
		14	1.9	14	1.8	14	1.8	14	1.8	14	1.7
		22	2.9	26	3.3	24	3.1	27	3.4	31	3.7
		49	6.5	49	6.1	44	5.7	52	6.6	59	7.0
		10	1.3	12	1.5	10	1.3	9	1.1	11	1.3
		7	0.9	7	0.9	6	0.8	6	0.8	6	0.7
		4	0.5	4	0.5	3	0.4	4	0.5	4	0.5
		6	0.8	7	0.9	6	0.8	4	0.5	5	0.6
AMERICA	Σ	160	21.3	166	20.8	166	21.3	165	20.9	174	20.5
		96	12.8	98	12.3	99	12.7	97	12.3	102	12.0
		15	2.0	16	2.0	16	2.1	16	2.0	17	2.0
		25	3.3	26	3.3	26	3.3	25	3.1	28	3.3
ASIA	Σ	297	39.6	319	39.9	307	39.5	318	40.3	342	40.0
		99	13.2	105	13.1	94	12.1	94	11.9	106	12.5
		101	13.5	109	13.6	115	14.8	124	15.7	127	15.0
		24	3.2	25	3.1	23	3.0	24	3.0	27	3.2
AFRICA	Σ	13	1.7	13	1.6	13	1.7	13	1.7	14	1.7
		8	1.1	8	1.0	8	1.0	8	1.0	8	1.0
OCEANIA											
		9	1.2	10	1.3	10	1.3	9	1.1	9	1.1
	Σ	750	100	799	100	778	100	789	100	847	100

Quelle / Source : Eurostat / International Iron and Steel Institute (IISI)

(1) EU-15

3.7 . Die 30 grössten Rohstahlerzeuger der Welt ⁽¹⁾

The 30 largest crude steel producers in the world ⁽¹⁾

Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde ⁽¹⁾



(Mio t)

			1996	1997	1998	1999	2000
1	NIPPON STEEL	JP	26.4	28.1	25.1	25.2	28.4
2	POSCO	ROC	24.3	26.4	25.6	26.5	27.7
3	ARBED GROUP	L	11.8	18.8	20.1	22.2	24.1
4	ISPAT INTERNATIONAL	UK	8.4	11.4	18.9	20.0	22.4
5	USINOR	F	15.0	16.1	18.9	22.2	21.0
6	CORUS	UK	-	-	16.3	21.3	20.0
7	THYSSEN KRUPP	D	9.3	17.4	14.8	16.1	17.7
8	SHANGHEI BOASTEEL	CN	7.7	8.6	9.9	16.7	17.7
9	NKK CORPORATION	JP	11.3	12.0	11.5	12.8	16.0
10	RIVA	I	13.1	14.8	13.3	14.1	15.6
11	KAWASAKI	JP	10.6	10.9	10.4	11.1	13.0
12	SUMITOMO	JP	9.9	10.6	9.6	9.4	11.6
13	SAIL (STEEL AUTHORITY OF INDI	IN	11.0	10.9	10.4	10.2	10.9
14	USX	USA	11.3	12.0	11.0	11.3	10.7
15	MAGNITOGORSK	RU	6.7	7.5	7.7	8.9	10.0
16	NUCOR	USA	7.6	8.8	8.8	9.4	10.0
17	CHINA STEEL	TAI	6.4	8.7	9.8	9.3	10.0
18	SEVERSTAL (CHEREPOVETS)	RU	8.9	8.9	8.5	9.0	9.6
19	BETHELEHEM STEEL	US	8.6	9.6	9.6	8.5	9.1
20	ANSHAN	CN	8.6	8.3	8.5	8.5	9.1
21	NOVOLIPETSK	RU	7.1	7.0	6.6	7.5	8.2
22	SHOUGANG	CN	7.9	8.0	8.0	7.3	8.0
23	BROKEN HILL (BHP)	AUS	8.4	8.9	9.2	8.5	7.5
24	LTV STEEL	US	8.0	8.1	7.4	7.6	7.4
25	GERDAU	BR	3.5	3.7	4.1	6.6	7.1
26	WUHAN (WISCO)	CN	5.4	6.8	6.7	6.2	6.7
27	NISCO	IR	5.4	6.3	5.6	6.1	6.6
28	KOBE STEEL	JP	6.8	7.0	6.4	5.7	6.4
29	KRIVOROSTAL	UA	3.7	5.0	4.7	5.3	6.1
30	INCHON STEEL	ROC	3.5	3.6	3.4	3.8	6.0

(1) Quelle : IISI World Steel in Figures / Source : IISI World Steel in Figures.

3.8. Kapazität ⁽¹⁾ und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen ⁽²⁾



Capacity ⁽¹⁾ and capacity utilization in crude steel production plants ⁽²⁾

Capacité ⁽¹⁾ et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut ⁽²⁾

A - Nach Mitgliedstaaten / By member states / Par état membre

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Kapazität ⁽¹⁾			Capacity ⁽¹⁾ (1000 t)												Capacité ⁽¹⁾		
1991	192 771	:	13 805	850	54 827	3 694	19 978	25 388	500	38 699	5 150	6 470	:	753	:	:	22 657
1992	192 500	:	14 205	850	55 623	3 754	19 720	24 178	500	39 434	5 150	6 490	:	966	:	:	21 630
1993	190 524	:	14 705	850	53 135	3 788	19 292	24 338	500	40 415	5 150	6 490	:	990	:	:	20 871
1994	187 857	:	13 825	850	50 924	3 812	19 672	23 614	500	41 235	5 150	6 490	:	930	:	:	20 855
1995	205 134	174 134	14 395	850	51 298	3 812	20 835	22 961	500	42 220	4 500	6 790	5 555	960	4 120	5 241	21 097
1996	200 131	168 331	14 200	850	51 937	3 812	17 570	24 634	500	37 405	4 500	6 790	5 555	970	4 270	5 920	21 218
1997	199 967	167 943	14 031	850	52 736	3 812	18 321	24 666	500	35 585	4 500	6 790	5 562	970	4 282	6 091	21 271
1998	200 168	168 235	14 007	850	52 366	4 412	18 644	24 935	500	35 506	4 500	6 890	5 587	970	4 330	5 620	21 051
1999	197 700	166 500	14 000	900	51 300	4 400	18 700	24 400	500	35 600	4 500	6 600	5 500	1 120	4 300	5 400	20 500
2000	200 800	169 300	14 200	900	52 600	4 400	19 200	24 200	500	36 100	4 500	6 600	5 750	1 400	4 400	5 700	20 500
Tatsächliche Erzeugung			Actual production (1000 t)												Production effective		
1991	137 417	:	11 348	633	42 169	980	12 798	18 442	293	25 112	3 379	5 171	:	573	:	:	16 519
1992	132 149	:	10 331	591	39 711	924	12 243	17 977	257	24 835	3 068	5 439	:	769	:	:	16 004
1993	132 249	:	10 178	603	37 625	980	12 960	17 110	326	25 720	3 293	6 000	:	775	:	:	16 679
1994	138 976	:	11 331	722	40 837	848	13 445	18 025	283	26 151	3 073	6 171	:	748	:	:	17 342
1995	155 752	131 599	11 558	654	42 051	939	13 802	18 107	310	27 766	2 613	6 409	5 003	828	3 152	4 898	17 662
1996	146 612	122 044	10 772	739	39 793	847	12 154	17 642	340	23 910	2 502	6 326	4 454	870	3 281	4 888	18 094
1997	159 836	134 367	10 738	786	45 007	1 016	13 683	19 774	336	25 798	2 580	6 641	5 195	904	3 711	5 105	18 562
1998	159 525	135 469	11 426	792	44 046	1 108	14 827	20 153	359	25 642	2 477	6 377	5 298	936	3 928	5 122	17 034
1999	155 064	132 003	10 931	730	42 061	951	14 884	20 225	337	24 701	2 600	6 075	5 211	1 044	3 934	5 005	16 375
2000	163 410	141 080	11 637	800	46 376	1 088	15 840	21 001	359	26 728	2 571	5 666	5 723	1 088	4 091	5 190	15 252
Auslastung 2/1			Utilization 2/1 %												Utilisation 2/1		
1991	71.3	:	82.2	74.5	76.9	26.5	64.1	72.6	58.5	64.9	65.6	79.9	-	76.1	-	-	72.9
1992	68.6	:	72.7	69.5	71.4	24.6	62.1	74.4	51.4	63.0	59.6	83.8	-	79.6	-	-	74.0
1993	69.4	:	69.2	71.0	70.8	25.9	67.2	70.3	65.2	63.6	63.9	92.5	-	78.3	-	-	79.9
1994	74.0	:	82.0	85.0	80.2	22.2	68.3	76.3	56.6	63.4	59.7	95.1	-	80.5	-	-	83.2
1995	75.9	75.6	80.3	76.9	82.0	24.6	66.2	78.9	62.0	65.8	58.1	94.4	90.1	86.2	76.5	93.5	83.7
1996	73.3	72.5	75.9	86.9	76.6	22.2	69.2	71.6	68.0	63.9	55.6	93.2	80.2	89.7	76.8	82.6	85.3
1997	79.9	80.0	76.5	92.5	85.3	26.6	74.7	80.2	67.3	72.5	57.3	97.8	93.4	93.2	86.7	83.8	87.3
1998	79.7	80.5	81.6	93.2	84.1	25.1	79.5	80.8	71.8	72.2	55.0	92.6	94.8	96.5	90.7	91.1	80.9
1999	78.4	79.3	78.0	81.1	82.0	21.6	79.6	82.9	67.4	69.4	57.8	92.1	94.8	93.2	91.5	92.7	79.9
2000	81.4	83.3	82.0	88.9	88.2	24.7	82.5	86.8	71.8	74.0	57.1	85.9	99.5	77.7	93.0	91.1	74.4

3.8. Kapazität ⁽¹⁾ und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen ⁽²⁾
Capacity ⁽¹⁾ and capacity utilization in crude steel production plants ⁽²⁾
Capacité ⁽¹⁾ et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut ⁽²⁾



B - Nach Verfahren (EU) / By process (EU) / Par procédé (UE)

	O 2	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
	Kapazität ⁽¹⁾	Capacity ⁽¹⁾ (1000 t)	Capacité ⁽¹⁾
1991	124 488	67 028	1 255
1992	122 537	69 083	880
1993	119 318	70 456	750
1994	115 471	72 386	-
1995	124 003	81 113	18
1996	118 282	81 831	18
1997	117 682	82 285	-
1998	116 901	83 250	17
1999	116 400	81 400	-
2000	117 800	82 700	-
	Tatsächliche Erzeugung	Actual production (1000 t)	Production effective
1991	93 419	43 231	768
1992	88 205	43 427	518
1993	87 954	43 731	565
1994	92 062	46 915	-
1995	101 399	54 353	-
1996	95 262	51 350	-
1997	100 935	58 901	-
1998	98 652	60 875	-
1999	95 836	59 229	-
2000	98 434	64 976	-
	Auslastung 2/1	Utilization 2/1 %	Utilisation 2/1
1991	75.0	64.5	61.2
1992	72.0	62.9	58.9
1993	73.7	62.1	75.3
1994	79.7	64.8	-
1995	81.8	67.0	-
1996	80.5	62.8	-
1997	85.8	71.6	-
1998	84.4	73.1	-
1999	82.3	72.8	-
2000	83.6	78.6	-

(1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl., im einzelnen die Begriffbestimmung der EGKS-Investitions-erhebung)
Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry)
Capacité = production maximale possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).

(2) Einschliesslich unabhängiger Stahlgießereien
Including independent steel foundries
Y compris fonderies d'acier indépendantes.

3.9. Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten ⁽¹⁾

Crude steel production by Member States ⁽¹⁾

Production d'acier brut par Etat membre ⁽¹⁾



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1991	137 417	:	11 348	633	42 169	980	12 798	18 442	293	25 112	3 379	5 171	:	573	:	:	16 519
1992	132 149	:	10 331	591	39 711	924	12 243	17 977	257	24 835	3 068	5 439	:	769	:	:	16 004
1993	132 249	:	10 178	603	37 625	980	12 960	17 110	326	25 720	3 293	6 000	:	775	:	:	16 679
1994	138 976	:	11 331	722	40 837	848	13 445	18 025	283	26 151	3 073	6 171	:	748	:	:	17 342
1995	155 752	131 599	11 558	654	42 051	939	13 802	18 107	310	27 766	2 613	6 409	5 003	828	3 152	4 898	17 662
1996	146 612	122 044	10 772	739	39 793	847	12 154	17 642	340	23 910	2 502	6 326	4 454	870	3 281	4 888	18 094
1997	159 836	134 367	10 738	786	45 007	1 016	13 683	19 774	336	25 798	2 580	6 641	5 195	904	3 711	5 105	18 562
1998	159 525	135 469	11 426	792	44 046	1 108	14 827	20 153	359	25 642	2 477	6 377	5 298	936	3 928	5 122	17 034
1999	155 064	132 003	10 931	730	42 061	951	14 884	20 225	337	24 701	2 600	6 075	5 211	1 044	3 934	5 005	16 375
2000	163 410	141 080	11 637	800	46 376	1 088	15 840	21 001	359	26 728	2 571	5 666	5 723	1 088	4 091	5 190	15 252

(1) Blöcke, Strangguss und Flüssigstahl. Einschliesslich unabhängiger Stahlgiessereien

Ingots, continuously cast products and liquid steel. Including independent steel foundries

Lingots, produits de coulée continue et acier liquide. Y compris les fonderies d'acier indépendantes.

3.10. Erzeugung von Rohblöcken , Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss ⁽¹⁾

Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting ⁽¹⁾

Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage ⁽¹⁾

(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Rohblöcke			Ingots										Lingots				
1991	12 067	:	832	-	3 948	-	911	670	-	1 018	2 208	256	:	17	:	:	2 207
1992	9 654	:	581	-	2 803	-	709	639	-	824	1 792	243	:	8	:	:	2 055
1993	8 658	:	505	-	2 008	-	420	583	-	768	2 033	189	:	6	:	:	2 146
1994	8 478	:	554	-	1 504	-	482	742	-	767	2 167	223	:	-	:	:	2 039
1995	8 667	5 855	254	-	1 601	-	506	801	-	858	1 406	262	167	-	-	633	2 179
1996	7 292	4 843	168	-	1 365	-	387	723	-	727	1 182	156	135	-	-	547	1 902
1997	6 645	4 370	106	-	1 526	-	388	782	-	812	417	167	172	-	-	610	1 665
1998	5 707	4 341	48	-	1 565	-	432	837	-	851	273	152	183	-	-	594	772
1999	4 585	3 434	3	-	1 249	-	373	695	-	743	77	128	166	-	-	616	535
2000	5 121	3 932	2	-	1 407	-	424	834	-	840	63	159	203	-	-	647	542
Strangguss			Continuously cast products										Produits de coulée continue				
1991	124 028	:	10 445	633	37 759	980	11 741	17 517	293	23 924	1 171	4 912	:	530	:	:	14 123
1992	121 394	:	9 695	591	36 534	924	11 425	17 107	257	23 880	1 277	5 193	:	741	:	:	13 770
1993	122 588	:	9 613	603	35 314	980	12 431	16 322	326	24 825	1 260	5 812	:	745	:	:	14 357
1994	129 466	:	10 711	722	39 029	848	12 852	17 071	283	25 252	906	5 949	:	723	:	:	15 120
1995	145 996	124 847	11 286	654	40 131	939	13 175	17 062	310	26 772	1 208	6 147	4 807	797	3 152	4 265	15 291
1996	138 241	116 316	10 583	739	38 131	847	11 642	16 681	340	23 036	1 320	6 170	4 292	840	3 281	4 341	15 998
1997	152 160	129 165	10 611	786	43 186	1 016	13 171	18 755	336	24 883	2 163	6 474	4 996	879	3 711	4 495	16 698
1998	152 749	130 239	11 356	792	42 158	1 108	14 266	19 059	359	24 689	2 204	6 225	5 088	907	3 928	4 529	16 081
1999	149 449	127 715	10 907	730	40 517	951	14 380	19 278	337	23 860	2 524	5 947	5 019	1 012	3 934	4 388	15 665
2000	157 236	136 256	11 613	800	44 669	1 088	15 277	19 904	359	25 782	2 508	5 507	5 491	1 055	4 091	4 544	14 548
Flüssigstahl für Stahlguss			Liquid steel for casting										Acier liquide pour moulage				
1991	1 324	:	71	-	462	-	147	255	-	170	-	3	:	26	:	:	190
1992	1 102	:	55	-	375	-	110	231	-	130	-	2	:	20	:	:	179
1993	1 003	:	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	:	24	:	:	176
1994	1 032	:	66	-	303	-	111	212	-	132	-	-	:	25	:	:	183
1995	1 091	899	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	30	31	-	-	192
1996	1 078	883	21	-	296	-	125	237	-	147	-	-	27	30	-	-	195
1997	1 030	831	21	-	295	-	125	237	-	102	-	-	26	25	-	-	199
1998	1 073	892	22	-	323	-	130	257	-	103	-	-	28	29	-	-	181
1999	1 030	856	21	-	296	-	131	252	-	98	-	-	26	32	-	-	174
2000	1 053	891	22	-	300	-	139	263	-	106	-	-	28	33	-	-	162

(1) Einschliesslich unabhängiger Stahlgiessereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

3.11. Rohstahlerzeugung nach Verfahren ⁽¹⁾
Crude steel production by process ⁽¹⁾
Production d'aciers spéciaux (acier brut) ⁽¹⁾



A - EU / EU / UE

(1000 t)

	Σ	O ₂	Elektro und andere Electric and other Electrique et autres
--	----------	----------------	--

	Σ		
1991	137 417	93 419	43 998
1992	132 151	88 205	43 946
1993	132 250	87 954	44 296
1994	138 977	92 062	46 915
1995	155 752	101 399	54 353
1996	146 612	95 262	51 350
1997	159 836	100 935	58 901
1998	159 527	98 652	60 875
1999	155 065	95 836	59 229
2000	163 410	98 434	64 976

Blöcke

Ingots

Lingots

1991	12 067	6 845	5 222
1992	9 654	5 149	4 505
1993	8 658	4 666	3 992
1994	8 477	4 558	3 919
1995	8 667	3 377	5 290
1996	7 292	2 862	4 430
1997	6 645	1 799	4 846
1998	5 706	607	5 099
1999	4 585	320	4 265
2000	5 121	312	4 809

Erzeugnisse der Stranggussanlagen

Continuously cast products

Produits de coulée

1991	124 028	86 556	37 472
1992	121 393	83 038	38 355
1993	122 588	83 281	39 307
1994	129 465	87 501	41 964
1995	145 995	98 010	47 985
1996	138 242	92 388	45 854
1997	152 161	99 126	53 035
1998	152 748	98 035	54 713
1999	149 449	95 503	53 946
2000	157 236	98 109	59 127

Flüssigstahl für Stahlguss

Liquid steel for casting

Acier liquide pour moulage

1991	1 322	18	1 304
1992	1 102	17	1 085
1993	1 004	7	997
1994	1 034	3	1 031
1995	1 090	12	1 078
1996	1 077	11	1 066
1997	1 030	10	1 020
1998	1 072	9	1 063
1999	1 031	12	1 019
2000	1 054	14	1 040

(1) Einschliesslich unabhängiger Stahlgiessereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

3.11. Rohstahlerzeugung nach Verfahren ⁽¹⁾

Crude steel production by process ⁽¹⁾

Production d'aciers spéciaux (acier brut) ⁽¹⁾

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres



(1000 t)

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique
Belgique / België				Danmark		
1991	11 348	10 299	1 049	633	-	633
1992	10 331	9 275	1 056	591	-	591
1993	10 178	8 829	1 349	603	-	603
1994	11 331	9 653	1 678	722	-	722
1995	11 558	9 860	1 698	654	-	654
1996	10 772	9 213	1 559	739	-	739
1997	10 738	8 432	2 307	786	-	786
1998	11 426	8 992	2 433	792	-	792
1999	10 931	8 833	2 099	730	-	730
2000	11 637	8 909	2 727	800	-	800
Deutschland ⁽²⁾				Elláda		
1991	42 169	32 842	9 327	980	-	980
1992	39 711	30 612	9 100	924	-	924
1993	37 625	28 946	8 680	980	-	980
1994	40 837	31 915	8 921	848	-	848
1995	42 051	31 908	10 143	939	-	939
1996	39 793	29 447	10 346	847	-	847
1997	45 007	33 134	11 873	1 016	-	1 016
1998	44 046	31 951	12 096	1 108	-	1 108
1999	42 061	29 795	12 267	951	-	951
2000	46 376	33 051	13 324	1 088	-	1 088
España				France		
1991	12 798	5 619	7 179	18 442	13 112	5 330
1992	12 243	4 995	7 248	17 977	12 551	5 427
1993	12 960	5 483	7 477	17 110	11 882	5 228
1994	13 445	5 527	7 917	18 025	11 889	6 136
1995	13 802	5 158	8 644	18 107	11 578	6 529
1996	12 154	4 204	7 950	17 642	10 929	6 713
1997	13 683	4 041	9 642	19 774	11 893	7 881
1998	14 827	4 290	10 538	20 153	12 067	8 086
1999	14 884	4 192	10 692	20 225	12 464	7 762
2000	15 840	4 216	11 624	21 001	12 513	8 488
Ireland				Italia		
1991	293	-	293	25 112	10 419	14 693
1992	257	-	257	24 835	10 165	14 670
1993	326	-	326	25 720	10 941	14 779
1994	283	-	283	26 151	11 117	15 034
1995	310	-	310	27 766	11 732	16 034
1996	340	-	340	23 910	10 021	13 889
1997	336	-	336	25 798	11 037	14 760
1998	359	-	359	25 642	10 455	15 187
1999	337	-	337	24 701	10 494	14 207
2000	359	-	359	26 728	10 676	16 052

(1) Einschiesslich unabhängiger Stahlgiessereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(2) 1991 ----> 1993 : Elektro und andere 1991 ----> 1993 : electric and other 1991 ----> 1993 : électrique et autres

3.11. Rohstahlerzeugung nach Verfahren ⁽¹⁾
Crude steel production by process ⁽¹⁾
Production d'aciers spéciaux (acier brut) ⁽¹⁾



B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

(1000 t)

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique
Luxembourg				Nederland		
1991	3 379	3 379	-	5 171	4 943	228
1992	3 068	3 068	-	5 439	5 196	243
1993	3 293	3 289	4	6 000	5 812	189
1994	3 073	2 627	446	6 171	5 949	223
1995	2 613	1 410	1 203	6 409	6 147	262
1996	2 502	1 168	1 334	6 326	6 170	156
1997	2 580	598	1 982	6 641	6 474	167
1998	2 477	-	2 477	6 377	6 225	152
1999	2 600	-	2 600	6 075	5 947	128
2000	2 571	-	2 571	5 666	5 507	159
Portugal				United Kingdom		
1991	573	232	341	16 519	12 574	3 945
1992	769	415	354	16 004	11 928	4 076
1993	775	409	366	16 679	12 363	4 316
1994	748	439	309	17 342	12 944	4 397
1995	828	444	384	17 662	13 118	4 544
1996	870	454	416	18 094	13 833	4 262
1997	904	474	430	18 562	14 024	4 538
1998	936	432	504	17 034	13 208	3 825
1999	1 044	431	613	16 375	12 668	3 707
2000	1 088	411	677	15 252	11 613	3 639
Österreich				Suomi		
1995	5 003	4 536	467	3 152	2 428	724
1996	4 454	4 038	416	3 281	2 555	727
1997	5 195	4 756	439	3 711	2 891	820
1998	5 298	4 773	525	3 928	3 049	879
1999	5 211	4 707	504	3 934	3 064	870
2000	5 723	5 164	559	4 091	3 131	960
Sverige						
1995	4 898	3 079	1 819			
1996	4 888	3 230	1 658			
1997	5 105	3 182	1 923			
1998	5 122	3 210	1 912			
1999	5 005	3 242	1 763			
2000	5 190	3 243	1 948			

(1) Einschliesslich unabhängiger Stahlgiessereien / Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

3.12. Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl)
Production of alloy steels (crude steel)
Production d'acier allié (acier brut)



(1000 t)

	EU	EUR-11	D	E	F	I	A	FIN	S	UK	B+NL+ L+P ⁽²⁾
	Σ										
1992	16 014	15 081	6 925	897	2 132	3 435	:	:	:	933	1 692
1993	14 872	13 887	5 964	945	2 006	3 496	:	:	:	985	1 476
1994	18 414	17 278	7 512	1 140	2 556	4 251	:	:	:	1 136	1 819
1995	24 082	20 495	8 487	1 418	2 754	4 500	520	921	2 316	1 271	1 895
1996	21 871	18 425	7 594	1 390	2 525	3 691	454	1 025	2 246	1 200	1 746
1997	25 093	21 343	9 097	1 649	2 727	4 310	573	1 094	2 535	1 215	1 893
1998	26 248	22 557	10 054	1 779	2 807	3 913	573	1 176	2 633	1 058	2 255
1999	25 576	22 060	9 479	1 773	2 502	4 278	657	1 178	2 548	968	2 193
2000	28 770	24 908	11 215	1 911	2 896	4 511	930	1 130	2 780	1 082	2 315

	Rohblöcke		Steel ingots						Lingots d'acier		
1992	3 043	2 631	1 317	174	521	443	:	:	:	412	176
1993	2 555	2 154	969	133	471	438	:	:	:	401	143
1994	2 896	2 488	1 053	158	632	483	:	:	:	408	162
1995	4 037	2 962	1 138	235	694	539	166	-	587	488	190
1996	3 394	2 453	926	196	627	468	131	-	501	440	105
1997	3 745	2 747	1 057	220	679	528	164	-	560	438	99
1998	3 916	2 957	1 116	237	741	572	175	-	539	420	116
1999	3 317	2 488	911	198	605	518	156	-	523	306	100
2000	3 906	2 940	1 043	240	746	563	195	-	587	379	153

	Strangguss		Continuously cast products						Produits de coulée continue		
1992	12 934	12 417	5 594	721	1 608	2 979	:	:	:	517	1 515
1993	12 281	11 702	4 984	811	1 532	3 043	:	:	:	579	1 332
1994	15 482	14 758	6 450	980	1 919	3 752	:	:	:	724	1 657
1995	20 000	17 496	7 337	1 177	2 052	3 951	354	921	1 729	775	1 704
1996	18 439	15 943	6 657	1 184	1 892	3 220	323	1 025	1 745	751	1 642
1997	21 310	18 565	8 029	1 420	2 042	3 777	409	1 094	1 975	770	1 794
1998	22 303	19 576	8 927	1 537	2 062	3 337	398	1 176	2 094	633	2 139
1999	22 234	19 550	8 560	1 569	1 893	3 756	501	1 178	2 025	659	2 093
2000	24 838	21 943	10 162	1 663	2 146	3 945	735	1 130	2 194	701	2 162

	Flüssigstahl für Stahlguss ⁽¹⁾				Liquid steel for castings ⁽¹⁾				Acier liquide pour moulage ⁽¹⁾		
1992	36	32	14	1	4	13	:	:	:	4	-
1993	36	31	12	1	3	15	:	:	:	5	-
1994	36	31	9	2	5	15	:	:	:	5	-
1995	44	36	12	6	8	10	-	-	-	8	-
1996	40	32	11	10	7	4	-	-	-	8	-
1997	38	31	11	9	6	5	-	-	-	7	-
1998	28	24	11	5	3	5	-	-	-	4	-
1999	27	24	9	7	4	4	-	-	-	3	-
2000	30	27	10	9	4	4	-	-	-	3	-

(1) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien
Excluding the production of independent steel foundries
Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.

(2) Einschliesslich seit 1995 / Included from 1995 / Inclue à partir de 1995

3.13. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (EU)
Production of hot rolled steel products (EU)
Production de produits d'acier laminés à chaud (UE)

(1000 t)

	Flacherzeugnisse Flat products Produits plats						Langerzeugnisse Long products Produits longs									
Insgesamt (2 + 8)	Insgesamt (3 - 7)	Warm- breitband (1)	Bandstahl	Warmblech (2)	Quartoblech u.ä. Verfahren	Breitfläch- stahl	Insgesamt (9 - 17)	Walzdraht (3)	Betonstahl in Stäben (4)	Andere Stäbe und Flachstahl (4)	Winkel-, T-, Wulstfläch-, Spezialprofile, U-, I-, und H- Profile <80mm	H - Träger (Breitflansch- träger)	Andere Träger und Grubenaus- bau Profile	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warm- gewalzt
Total general (2 + 8)	Total (3 to 7)	Hot rolled wide strip (1)	Narrow strip	Plate and sheet (2)	Plate and sheet rolled in other mills	Wide flats	Total (9 to 17)	Rods (3)	Concrete reinforce- ment bars (4)	Other bars and flats (4)	Angles, tees, bulb flats, light and special sections	H - sections (wide flanged beams)	Other heavy sections and sections for mining frames	Sheet piling	Rails	Hot rolled rail accessories
Total général (2 + 8)	Total (3 à 7)	Larges bandes (1)	Feuillards	Tôles (2)	Tôles laminées sur autres trains	Larges plats	Total (9 à 17)	Fil machine (3)	Ronds à béton (4)	Plats et autres barres pleines (4)	Profilés (y compris profilés spéciaux)	Poutrelles H à ailes parallèles	Autres poutrelles et profilés pour cadres de mines	Palplanches	Rails	Accessoires de voie ferée laminés
1992	115 086	68 239	57 886	1 858	140	7 989	365	15 141	13 136	5 973	3 788	3 096	4 009	594	1 021	90
1993	111 648	65 165	55 960	1 595	119	7 206	286	15 628	13 053	5 611	3 281	3 317	4 051	606	879	58
1994	119 599	71 802	61 512	1 813	134	7 979	365	16 830	11 602	6 990	3 565	3 402	3 784	686	876	62
1995	134 705	82 553	70 728	1 597	664	9 068	496	18 126	11 610	9 397	3 484	3 689	3 716	746	1 311	73
1996	128 276	79 714	69 257	1 046	662	8 326	423	16 867	11 518	7 878	3 158	3 490	3 673	756	1 153	71
1997	140 605	87 267	76 061	1 224	584	8 946	452	18 675	11 881	9 308	3 449	3 780	4 108	730	1 330	79
1998	139 781	86 428	74 923	1 236	157	9 634	478	18 182	11 926	9 577	3 481	3 728	4 265	782	1 328	83
1999	140 716	87 134	76 317	1 165	134	9 050	468	18 604	11 908	9 241	3 168	4 022	4 442	704	1 397	96
2000	146 894	90 259	79 101	1 279	134	9 297	447	19 495	12 700	10 227	3 313	4 143	4 619	789	1 275	75

⁽¹⁾ Bruttoerzeugung

⁽²⁾ Auf Breitbandstrassen gewalzt

⁽³⁾ Bruttoerzeugung, einschliesslich gerippter
Walzdraht und einschliesslich der später
abgelängten Erzeugung

⁽⁴⁾ Nur Stabstahlerzeugung ohne Streckdraht

⁽¹⁾ Gross production

⁽²⁾ Rolled in lengths in wide strip mills

⁽³⁾ Gross production, including deformed rod
and rod subsequently straightened and
cut into lengths

⁽⁴⁾ Production of bar mills only, excluding rod
subsequently straightened and cut
into lengths

⁽¹⁾ Production totale brute

⁽²⁾ Laminées sur trains à larges bandes

⁽³⁾ Production totale brute, y compris fil
crênelé et fil redressé dans l'usine

⁽⁴⁾ Production des trains à barres exclusivement
(non compris le fil redressé)

3.14. Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (EU)

Products obtained from hot rolled products (EU)

Produits obtenus par transformation de produits à chaud (UE)



(1000 t)

	Warmgewalzte Flacherzeugnisse Hot rolled flat products Produits plats à chaud parachevés			Warmgewalzte Langerzeugnisse Hot rolled long products Produits longs à chaud parachevés			Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2) Cold rolled flat products(2) Produits plats obtenus par laminage à froid(2)		
	Insgesamt	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	Insgesamt	Betonstahl(1)	Stabstahl(1)	Insgesamt	Elektroblech	Anderes Blech und Band >= 500 mm Breite(3)
	Total	Hot rolled slit wide strips	Plate and sheet cut from hot rolled wide strip	Total	Concrete reinforcement bars(1)	Other bars(1)	Total	Electrical sheet	Other strip and sheet >= 500 mm wide(3)
	Total	Feuillards obtenus par découpage de larges bandes	Tôles obtenues par découpage de larges bandes	Total	Ronds à béton(1)	Plats et autres barres pleines(1)	Total	Tôles magnétiques	Autres tôles à froid d'une largeur >= 500 mm(3)
1992	3 536	1 837	1 699	128	83	45	34 476	1 090	33 387
1993	2 542	1 341	1 200	105	57	48	32 604	1 087	31 517
1994	2 804	1 593	1 211	51	14	37	36 600	1 163	35 436
1995	4 232	2 215	2 017	42	8	34	42 044	1 511	40 533
1996	3 938	1 897	2 041	129	114	15	40 198	1 380	38 817
1997	4 401	2 120	2 280	113	100	12	44 046	1 579	42 467
1998	4 421	2 198	2 223	75	57	18	44 367	1 658	42 709
1999	4 425	2 112	2 313	86	66	20	44 092	1 570	42 522
2000	4 214	2 085	2 129	326	134	193	47 970	1 778	46 192

(1) Abgelängt aus Walzdraht / Made by straightening and cutting rod / Obtenus par redressage de fil machine.

(2) In Rollen und Tafeln / In coils or lengths / En bobines ou en feuilles.

(3) Einschliesslich Feinstblech / Including blackplate / Y compris fer noir.

3.15. Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (EU)

Coated flat products (EU)

Produits plats obtenus par revêtement (UE)

(1000 t)

	Verpackungsblech Tin mill products Produits pour emballage			Metallisch beschichtete Bleche (1) Metal coated sheets (1) Tôles revêtues de métal (1)	Organisch beschichtete Bleche (2) Organic coated sheets (2) Tôles revêtues de matières organiques (2)
	Insgesamt	Weissblech, verzinnntes Blech	Spezialverchromtes Blech ECCS		
	Total	Tinplate	Electro-chromium coated sheet (ECCS)		
	Total	Fer blanc et tôles étamées	Fer chromé dit ECCS		
1993	4 414	3 745	668	12 647	2 138
1994	4 754	4 027	727	14 823	2 214
1995	4 917	4 152	765	17 963	3 041
1996	4 683	3 976	707	17 639	2 978
1997	4 815	4 111	704	19 888	3 483
1998	4 859	4 188	671	21 471	3 736
1999	4 490	3 830	661	21 649	3 755
2000	4 806	4 099	707	25 216	4 377

(1) Einschliesslich auf metallisch veredeltem Vormaterial

Including sheets destined for further coating

Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières

(2) Einschliesslich auf metallisch veredeltem Vormaterial

Including sheets previously metal coated

Y compris tôles antérieurement revêtues de métal

3.16. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

Production of hot rolled steel products

Production de produits d'acier laminés à chaud



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse insgesamt			Total of all hot rolled steel products										Total général des produits d'acier laminés à chaud				
1992	115 087	:	10 335	541	33 042	1 569	10 780	15 204	243	22 615	2 563	4 185	:	678	:	:	13 332
1993	111 649	:	9 750	529	31 138	1 354	11 563	14 046	306	21 760	2 607	4 119	:	718	:	:	13 759
1994	119 599	:	10 980	638	33 873	1 296	12 103	15 278	242	22 850	2 645	4 555	:	701	:	:	14 438
1995	134 705	112 917	11 035	631	34 316	1 435	12 772	15 110	275	24 076	2 414	4 702	4 212	704	3 301	4 460	15 262
1996	128 277	106 422	10 963	622	32 890	1 247	10 972	15 178	311	21 245	2 315	4 756	3 838	661	3 293	4 368	15 618
1997	140 606	117 847	12 045	706	37 076	1 382	12 422	16 589	306	23 146	2 466	5 175	4 516	790	3 316	4 542	16 129
1998	139 781	118 318	12 194	661	36 593	1 195	13 260	16 823	325	22 569	2 516	4 964	4 641	750	3 683	4 485	15 122
1999	140 717	119 830	12 779	689	35 879	1 368	13 847	17 293	322	22 917	2 775	4 786	4 656	800	3 776	4 575	14 255
2000	146 894	126 937	13 689	559	38 974	1 646	14 554	17 474	342	24 095	3 019	4 956	5 034	910	3 890	4 689	13 063
Flacherzeugnisse			Flat products										Produits plats				
1992	68 238	:	9 260	378	22 823	576	4 516	10 375	-	9 386	262	3 583	:	-	:	:	7 079
1993	65 165	:	8 447	321	21 437	402	4 882	9 437	-	9 262	167	3 538	:	-	:	:	7 272
1994	71 802	:	9 565	388	23 596	444	5 092	10 554	-	10 346	176	3 881	:	-	:	:	7 760
1995	82 553	70 048	9 977	409	23 617	570	5 176	10 529	-	10 833	-	4 056	3 206	-	2 654	3 387	8 139
1996	79 714	66 882	9 916	407	22 611	358	4 150	10 717	-	9 679	-	4 151	2 962	-	2 696	3 480	8 587
1997	87 267	73 956	10 854	478	25 437	319	4 552	11 818	-	10 555	-	4 507	3 441	-	2 792	3 510	9 004
1998	86 429	74 018	11 150	443	24 725	120	4 866	12 117	-	10 138	-	4 355	3 556	-	3 111	3 451	8 397
1999	87 135	74 678	11 588	486	23 775	251	5 022	12 781	-	10 391	-	4 354	3 582	-	3 185	3 718	8 002
2000	90 259	78 599	12 473	335	26 102	155	5 149	12 646	-	10 512	-	4 543	3 931	-	3 243	3 804	7 366
Warmbreitband (Bruttoerzeugung)			Hot rolled wide strip (gross production)										Larges bandes (production totale brute)				
1992	57 885	:	8 373	-	18 842	571	3 854	9 559	-	7 254	-	3 445	:	-	:	:	5 987
1993	55 959	:	7 683	-	17 980	392	4 171	8 775	-	7 232	-	3 512	:	-	:	:	6 214
1994	61 512	:	8 714	-	19 806	430	4 259	9 743	-	8 065	-	3 865	:	-	:	:	6 630
1995	70 728	60 589	9 150	-	19 846	525	4 325	9 625	-	8 623	-	4 043	2 871	-	2 106	2 709	6 905
1996	69 256	58 682	9 350	-	19 138	346	3 385	9 871	-	8 061	-	4 136	2 621	-	2 120	2 832	7 396
1997	76 061	65 043	10 590	-	21 349	315	3 721	10 882	-	8 693	-	4 495	3 083	-	2 230	2 943	7 760
1998	74 923	64 660	10 496	-	20 687	119	4 032	11 241	-	8 216	-	4 339	3 134	-	2 515	2 915	7 229
1999	76 317	66 025	10 981	-	20 264	248	4 149	12 063	-	8 370	-	4 337	3 251	-	2 610	3 099	6 945
2000	79 101	69 294	11 785	-	22 146	153	4 248	11 883	-	8 564	-	4 526	3 526	-	2 616	3 138	6 516
Bandstahl			Narrow strip										Feuillards				
1992	1 858	:	-	-	792	6	137	-	-	501	262	-	:	-	:	:	160
1993	1 594	:	-	-	577	10	163	-	-	527	167	-	:	-	:	:	150
1994	1 813	:	-	-	682	13	207	-	-	589	176	-	:	-	:	:	146
1995	1 597	1 372	-	-	691	38	211	-	-	470	-	-	-	-	-	31	156
1996	1 047	861	-	-	623	9	190	-	-	48	-	-	-	-	-	32	145
1997	1 225	1 033	-	-	736	-	242	-	-	55	-	-	-	-	-	24	168
1998	1 236	1 056	-	-	757	-	253	-	-	46	-	-	-	-	-	31	149
1999	1 165	982	-	-	673	-	267	-	-	42	-	-	-	-	-	29	154
2000	1 278	1 094	-	-	761	-	295	-	-	38	-	-	-	-	-	29	155

3.16. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen
Production of hot rolled steel products
Production de produits d'acier laminés à chaud



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Blech			Plate and sheet										Tôles				
1992	8 129	:	887	378	3 039	-	524	814	-	1 496	-	139	:	-	:	:	852
1993	7 324	:	764	321	2 785	-	547	661	-	1 389	-	25	:	-	:	:	832
1994	8 112	:	851	388	2 985	-	626	810	-	1 539	-	16	:	-	:	:	897
1995	9 730	7 761	827	409	2 942	7	640	903	-	1 554	-	13	335	-	547	567	986
1996	8 988	7 050	566	407	2 748	4	575	845	-	1 385	-	15	340	-	576	569	958
1997	9 529	7 566	264	478	3 218	4	589	936	-	1 627	-	12	358	-	562	487	994
1998	9 791	7 955	654	443	3 153	2	581	876	-	1 657	-	16	422	-	596	452	939
1999	9 186	7 335	607	486	2 726	3	606	718	-	1 754	-	17	331	-	576	536	826
2000	9 432	7 870	688	335	3 067	2	606	763	-	1 695	-	18	405	-	628	580	645
Breitflachstahl			Wide flats										Large plates				
1992	365	:	-	-	150	-	-	1	-	135	-	-	:	-	:	:	79
1993	286	:	-	-	95	-	-	1	-	114	-	-	:	-	:	:	76
1994	365	:	-	-	123	-	-	2	-	153	-	-	:	-	:	:	87
1995	497	325	-	-	138	-	-	2	-	185	-	-	-	-	-	80	92
1996	423	289	0	-	103	-	-	1	-	185	-	-	-	-	-	46	88
1997	452	314	-	-	134	-	-	0	-	180	-	-	-	-	-	56	82
1998	479	346	-	-	127	-	-	-	-	219	-	-	-	-	-	53	80
1999	468	338	-	-	112	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	53	77
2000	447	342	-	-	128	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	56	49
Langerzeugnisse			Long products										Produits longs				
1992	46 846	:	1 075	163	10 219	992	6 264	4 829	243	13 229	2 300	601	:	678	:	:	6 253
1993	46 483	:	1 303	208	9 701	952	6 681	4 609	306	12 498	2 440	581	:	718	:	:	6 486
1994	47 796	:	1 415	249	10 277	852	7 011	4 724	242	12 504	2 469	674	:	701	:	:	6 678
1995	52 153	42 870	1 058	222	10 699	865	7 596	4 581	275	13 243	2 414	646	1 006	704	648	1 073	7 123
1996	48 563	39 539	1 047	216	10 278	889	6 822	4 461	311	11 566	2 315	605	876	661	597	888	7 031
1997	53 337	43 890	1 191	228	11 638	1 063	7 871	4 771	306	12 591	2 466	668	1 075	790	523	1 032	7 124
1998	53 352	44 300	1 044	218	11 868	1 075	8 394	4 706	325	12 431	2 516	609	1 085	750	572	1 034	6 725
1999	53 583	45 152	1 192	204	12 105	1 117	8 825	4 512	322	12 526	2 775	431	1 074	800	590	857	6 253
2000	56 635	48 336	1 216	224	12 872	1 491	9 404	4 828	342	13 583	3 019	412	1 103	910	647	886	5 698
Walzdraht (Bruttoerzeugung)			Rod (gross production)										Fil machine (production brute)				
1992	15 140	:	605	-	4 947	120	1 390	1 989	-	3 203	561	214	:	224	:	:	1 887
1993	15 628	:	724	-	4 951	107	1 786	1 948	-	3 195	469	218	:	241	:	:	1 989
1994	16 831	:	851	-	5 426	127	1 834	1 929	-	3 510	480	246	:	270	:	:	2 158
1995	18 126	15 554	745	-	5 436	161	2 068	1 845	-	3 824	435	223	441	272	265	122	2 289
1996	16 865	14 414	805	-	5 268	197	1 883	1 766	-	3 256	463	152	389	138	294	107	2 147
1997	18 674	16 088	942	-	5 842	228	2 143	1 892	-	3 732	431	195	483	134	294	112	2 246
1998	18 182	15 777	802	-	5 698	206	2 239	1 803	-	3 616	458	207	473	157	324	126	2 073
1999	18 605	16 370	943	-	5 886	219	2 357	1 678	-	3 757	616	180	473	126	354	107	1 909
2000	19 494	17 171	933	-	6 198	259	2 261	1 841	-	3 847	744	222	505	228	392	126	1 938

3.16. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

Production of hot rolled steel products

Production de produits d'acier laminés à chaud



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Betonstahl in Stäben			Concrete reinforcement bars										Ronds à béton				
1992	13 137	:	4	56	1 366	829	2 666	936	-	5 666	352	387	:	338	:	:	537
1993	13 052	:	60	84	1 346	799	2 633	943	-	5 370	429	363	:	380	:	:	645
1994	11 602	:	16	92	1 185	672	2 650	913	-	4 405	336	428	:	379	:	:	526
1995	11 609	10 251	16	43	1 300	646	2 552	819	-	4 174	275	423	172	393	127	155	514
1996	11 516	10 045	8	58	1 566	635	2 315	923	-	3 725	282	453	159	523	91	128	650
1997	11 881	10 264	1	55	1 697	793	2 468	896	-	3 555	369	473	149	656	-	168	601
1998	11 926	10 392	0	56	1 759	834	2 672	784	-	3 650	365	403	167	592	-	135	509
1999	11 909	10 566	1	45	1 907	856	2 871	810	-	3 441	425	251	186	674	-	43	399
2000	12 702	11 228	4	35	1 906	1 151	3 083	813	-	3 986	367	190	196	683	-	-	288
Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile			Other bars, flats, light and special sections										Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux				
1992	9 762	:	214	108	1 724	43	1 072	1 090	-	3 311	234	-	:	81	:	:	1 885
1993	8 891	:	222	123	1 141	45	1 015	1 000	-	3 218	247	-	:	58	:	:	1 822
1994	10 555	:	246	157	1 483	53	1 275	1 264	-	3 832	264	-	:	13	:	:	1 968
1995	12 880	9 693	234	179	1 709	58	1 579	1 355	-	4 139	273	-	140	9	255	723	2 227
1996	11 037	8 165	174	158	1 287	56	1 381	1 215	-	3 548	260	-	90	0	210	587	2 071
1997	12 756	9 539	180	173	1 604	42	1 707	1 381	-	4 045	286	-	107	-	229	701	2 301
1998	13 058	9 966	200	162	1 783	34	1 850	1 450	-	4 037	288	-	110	-	248	692	2 204
1999	12 408	9 577	185	159	1 572	42	1 826	1 313	-	4 017	329	-	99	-	236	626	2 004
2000	13 539	10 663	196	189	1 941	81	2 053	1 508	-	4 217	383	-	111	-	254	710	1 896
Schwere Profile⁽¹⁾			Heavy sections⁽¹⁾										Profilés lourds⁽¹⁾				
1992	7 698	:	251	-	1 847	-	1 084	555	243	871	1 024	-	:	35	:	:	1 788
1993	7 973	:	297	-	1 997	-	1 190	491	306	610	1 161	-	:	39	:	:	1 882
1994	7 871	:	302	-	1 933	-	1 123	423	242	661	1 283	-	:	39	:	:	1 865
1995	8 151	6 247	63	-	1 982	-	1 282	333	275	972	1 309	-	-	31	-	22	1 882
1996	7 919	5 951	61	-	1 914	0	1 180	303	311	927	1 255	-	-	-	-	17	1 951
1997	8 619	6 812	68	-	2 244	-	1 430	325	306	1 102	1 337	-	-	-	-	19	1 788
1998	8 776	7 026	42	-	2 336	1	1 514	354	325	1 098	1 357	-	-	-	-	23	1 726
1999	9 167	7 435	63	-	2 471	-	1 680	408	322	1 129	1 362	-	-	-	-	22	1 710
2000	9 552	8 141	83	-	2 622	-	1 902	364	342	1 342	1 486	-	-	-	-	23	1 388
Oberbaumaterial			Railway track material										Matériel de voie				
1992	1 111	:	-	-	335	-	53	259	-	179	129	-	:	-	:	:	156
1993	937	:	-	-	266	-	57	228	-	104	134	-	:	-	:	:	148
1994	937	:	-	-	250	-	129	195	-	97	105	-	:	-	:	:	161
1995	1 384	1 123	-	-	272	-	114	228	-	134	121	-	253	-	1	51	210
1996	1 225	966	-	-	243	-	64	255	-	110	55	-	238	-	1	48	211
1997	1 407	1 187	-	-	253	-	123	275	-	158	42	-	336	-	-	33	187
1998	1 412	1 140	-	-	292	-	119	315	-	30	48	-	335	-	1	59	213
1999	1 492	1 203	-	-	268	-	91	302	-	182	43	-	316	-	1	59	230
2000	1 348	1 134	-	-	204	-	105	302	-	191	39	-	292	-	1	26	188

(1) Breitflanschträger, andere Träger (>= 80 mm), Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse

Wide flanged beams, other heavy sections (>= 80 mm), sections for mining frames, sheet piling

Poutrelles H à ailes parallèles, autres poutrelles (>= 80 mm), profilés pour cadres de mines, palplanches.

3.17. Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt

Products obtained from hot rolled products

Produits obtenus par transformation de produits à chaud



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Bandstahl aus Warmbreitband			Hot rolled slit wide strip										Feuillards obtenus par refendage				
gespalten													de larges bandes				
1992	1 837	:	66	-	1 259	3	88	144	-	4	-	195	:	-	:	:	78
1993	1 341	:	17	-	925		75	99	-	3	-	153	:	-	:	:	69
1994	1 592	:	14	-	1 092	-	88	153	-	3	-	165	:	-	:	:	77
1995	2 215	2 066	13	-	1 057		78	223	-	2	-	125	296	-	272	49	100
1996	1 898	1 733	8	-	850	1	50	201	-	-	-	104	285	-	235	50	114
1997	2 122	1 962	8	-	903	1	48	204	-	-	-	173	353	-	273	68	91
1998	2 199	2 023	6	-	877		59	206	-	-	-	183	395	-	297	64	112
1999	2 112	1 944	5	-	788	1	56	207	-	-	-	223	387	-	278	85	82
2000	2 085	1 890	3	-	821	1	14	190	-	-	-	194	372	-	296	118	76
Bandblech aus Warmbreitband			Plate and strip cut from										Tôles obtenues par découpage				
abgelängt			hot rolled wide strip										de larges bandes				
1992	1 699	:	240	-	850	14	48	309	-	38	-	109	:	-	:	:	91
1993	1 201	:	144	-	661	8	45	146	-	47	-	81	:	-	:	:	69
1994	1 211	:	144	-	724	7	37	152	-	22	-	62	:	-	:	:	63
1995	2 017	1 588	148	-	724	6	18	173	-	15	-	83	194	-	233	363	60
1996	2 040	1 558	172	-	717	6	44	138	-	20	-	77	163	-	227	378	98
1997	2 280	1 781	209	-	845	2	44	170	-	24	-	75	175	-	239	389	108
1998	2 223	1 752	198	-	792	5	29	199	-	32	-	59	172	-	271	354	112
1999	2 315	1 742	261	-	753	5	44	205	-	38	-	10	150	-	281	435	133
2000	2 130	1 490	109	-	629	8	41	155	-	94	-	-	168	-	294	507	125
Elektroblech			Electrical sheet										Tôles magnétiques				
1992	1 090	:	41	-	524	-	-	151	-	193	-	-	:	-	:	:	181
1993	1 087	:	61	-	466	-	-	164	-	203	-	-	:	-	:	:	193
1994	1 163	:	18	-	539	-	-	197	-	213	-	-	:	-	:	:	196
1995	1 511	1 154	17	-	573	-	-	223	-	218	-	-	123	-	-	118	239
1996	1 381	1 037	49	-	458	-	-	204	-	210	-	-	116	-	-	126	218
1997	1 510	1 142	69	-	530	-	-	207	-	236	-	-	169	-	-	135	233
1998	1 658	1 309	53	-	570	-	-	263	-	236	-	-	187	-	-	138	211
1999	1 571	1 252	51	-	527	-	-	235	-	232	-	-	207	-	-	136	183
2000	1 778	1 396	51	-	631	-	-	255	-	230	-	-	229	-	-	147	235
Anderes Blech und Band >= 500 mm			Other cold rolled strip and										Autres tôles à froid d'une				
Breite, kaltgewalzt			sheet >= 500 mm wide										largeur >= 500 mm				
(1)																	
1992	33 386	:	3 515	-	10 663	429	2 618	6 071	-	4 335	378	1 843	:	231	:	:	3 303
1993	31 516	:	3 077	-	10 168	268	2 628	5 314	-	4 238	379	1 775	:	217	:	:	3 452
1994	35 436	:	3 599	-	11 366	358	2 893	6 194	-	4 824	375	1 940	:	238	:	:	3 649
1995	40 534	35 085	3 947	-	11 519	418	3 073	6 263	-	5 000	360	2 065	1 456	228	1 174	1 156	3 875
1996	38 817	33 237	3 852	-	10 615	380	3 093	6 296	-	4 268	336	2 088	1 289	202	1 198	1 174	4 026
1997	42 466	36 783	4 556	-	11 443	386	3 254	7 219	-	4 702	320	2 377	1 451	231	1 230	1 081	4 216
1998	42 708	37 117	4 845	-	11 757	399	3 406	7 338	-	4 369	268	2 180	1 510	240	1 204	1 184	4 008
1999	42 522	37 148	4 900	-	11 557	401	3 282	7 556	-	4 181	287	2 115	1 640	228	1 402	1 199	3 774
2000	46 193	41 104	5 410	-	12 773	236	3 778	8 260	-	4 654	326	2 402	1 744	249	1 508	1 223	3 630

(1) Einschliesslich Feinstblech / Including blackplate / Y compris fer noir.

3.18. Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung

Coated flat products

Produits plats obtenus par revêtement



(1000 t)

	EU-15	EUR-11	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Verpackungsblech			Tin mill products										Produits pour emballage				
1992	4 809	:	309	-	983	85	513	960	-	510	-	588	:	67	:	:	794
1993	4 413	:	221	-	843	51	521	873	-	463	-	553	:	57	:	:	831
1994	4 754	:	291	-	1 021	68	581	979	-	438	-	550	:	62	:	:	764
1995	4 917	4 036	290	-	1 026	95	586	1 052	-	415	-	599	-	68	-	-	786
1996	4 682	3 862	283	-	960	83	553	1 084	-	315	-	603	-	64	-	-	737
1997	4 815	3 971	317	-	949	87	488	1 133	-	353	-	661	-	70	-	-	757
1998	4 860	4 023	306	-	987	80	543	1 069	-	374	-	660	-	84	-	-	757
1999	4 491	3 697	224	-	925	55	519	990	-	334	-	628	-	77	-	-	739
2000	4 807	3 980	293	-	950	70	555	1 093	-	350	-	663	-	76	-	-	757
Anders metallisch beschichtete Bleche ⁽¹⁾			Other metal coated sheets ⁽¹⁾										Tôles revêtues d'autres métaux ⁽¹⁾				
1992	12 563	:	1 377	-	3 887	104	725	2 754	-	1 339	586	282	:	101	:	:	1 408
1993	12 647	:	1 272	-	4 107	77	774	2 455	-	1 506	571	301	:	96	:	:	1 488
1994	14 821	:	1 534	-	4 866	96	948	2 819	-	1 820	681	339	:	99	:	:	1 619
1995	17 963	15 515	1 740	-	5 282	111	1 041	3 064	-	1 982	698	373	766	100	469	522	1 815
1996	17 638	15 159	1 598	-	5 345	105	1 086	3 071	-	1 713	627	367	785	94	473	499	1 875
1997	19 887	17 236	2 090	-	5 679	92	1 148	3 622	-	2 055	817	370	870	108	477	535	2 024
1998	21 471	18 790	2 886	-	5 912	141	1 256	3 911	-	2 139	798	364	921	136	467	531	2 009
1999	21 648	19 052	2 856	-	5 938	162	1 453	4 196	-	1 911	768	338	993	118	481	536	1 898
2000	25 216	22 615	3 123	-	6 582	140	1 941	4 604	-	2 926	896	571	1 091	185	696	551	1 910

(1) Einschliesslich Blech als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung
Including sheets for further coating
Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières.

3.19. Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

Production of primary iron and steel processing industries

Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F ⁽¹⁾	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Eisengusserzeugung				Production of iron castings								Moulages de fonte				
1991	:	170	:	3 420	:	609	1 925	:	1 331	-	121	:	74	:	:	1 054
1992	:	160	:	3 256	:	478	1 835	:	1 292	-	124	:	80	:	:	958
1993	:	119	:	2 774	:	-	:	:	:	-	-	:	93	:	:	:
1994	:	:	70	3 050	:	480	1 831	:	1 379	-	130	:	69	:	:	1 049
1995	:	165	94	3 312	:	613	1 904	:	1 505	-	128	164	77	103	250	1 107
1996	:	162	74	3 122	:	656	1 846	:	1 405	-	123	154	77	102	229	1 152
1997	:	155	85	3 239	:	679	1 980	:	1 428	-	135	157	79	107	235	1 117
1998	:	131	86	3 474	:	636	2 107	:	1 431	-	145	176	83	104	246	1 076
1999	:	138	85	3 384	:	685	2 010	:	1 417	-	131	170	82	93	235	949
2000	:	137	86	3 581	:	877	2 157	:	1 438	-	134	178	88	100	249	871
Press-, Zieh- und Stanzteile				Drawing, pressing and stamping								Emboutissage et découpage				
1991	:	135	:	576	:	:	:	-	:	:	65	:	:	:	:	:
1992	:	:	:	612	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1993	:	102	:	561	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1994	:	:	:	621	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1995	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1997	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1998	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1999	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
Stahlrohre⁽²⁾				Steel tubes⁽²⁾								Tubes d'acier⁽²⁾				
1991	:	434	70	4 293	:	1 026	1 475	-	3 555	128	353	:	60	:	:	1 261
1992	:	146	71	3 589	:	929	1 513	-	2 754	134	360	:	:	:	:	1 188
1993	10 258	162	72	3 082	180	901	1 135	-	3 040	130	382	:	:	:	:	1 155
1994	11 308	147	:	3 547	134	971	1 341	-	3 333	127	424	:	:	:	:	1 095
1995	12 456	147	:	3 520	158	980	1 344	-	3 483	100	414	443	:	371	223	1 134
1996	12 039	118	:	3 287	176	904	1 400	-	3 219	95	393	489	:	330	221	1 288
1997	13 171	116	:	3 765	155	974	1 576	-	3 465	120	405	501	:	386	245	1 313
1998	13 425	160	:	3 844	211	1 037	1 586	-	3 505	94	428	419	:	404	243	1 282
1999	12 423	216	:	3 129	207	1 131	1 336	-	3 435	105	483	430	:	376	219	1 143
2000	12 780	209	:	3 130	240	1 229	1 453	-	3 464	88	463	580	:	434	249	1 015
Nahtlose Rohre				Seamless tubes								Tubes sans soudure				
1991	3 422	230	-	1 635	-	278	506	-	773	-	-	:	-	:	:	362
1992	2 836	-	-	1 214	-	220	665	-	737	-	-	:	-	:	:	287
1993	2 516	30	-	1 103	-	204	443	-	736	-	-	:	-	:	:	247
1994	2 979	-	-	1 318	-	211	525	-	760	-	-	:	-	:	:	165
1995	3 481	-	-	1 450	-	228	555	-	787	-	-	195	-	-	132	134
1996	3 273	-	-	1 296	-	242	566	-	711	-	-	255	-	-	131	103
1997	3 654	-	-	1 537	-	247	653	-	760	-	-	229	-	-	134	94
1998	3 666	-	-	1 463	-	263	736	-	780	-	-	197	-	-	138	89
1999	2 751	-	-	1 076	-	232	471	-	600	-	-	168	-	-	116	77
2000	3 432	-	-	1 271	-	263	629	-	734	-	-	320	-	-	136	64

3.19. Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
Production of primary iron and steel processing industries
Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier

(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F ⁽¹⁾	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Geschweisste Rohre					Welded tubes					Tubes soudés						
1991	:	204	70	2 658	:	748	969	-	2 782	128	353	:	60	:	:	899
1992	:	146	71	2 375	:	709	848	-	2 017	134	360	:	:	:	:	901
1993	8 142	132	72	1 979	180	697	693	-	2 304	130	382	:	:	:	:	908
1994	8 329	147	:	2 229	134	760	816	-	2 573	127	424	:	:	:	:	932
1995	8 975	147	:	2 070	158	752	789	-	2 696	100	414	248	:	371	91	1 000
1996	8 766	118	:	1 991	176	662	834	-	2 508	95	393	234	:	330	90	1 215
1997	9 517	116	:	2 228	155	727	923	-	2 705	120	405	272	:	386	111	1 219
1998	9 759	160	:	2 381	211	774	850	-	2 725	94	428	222	:	404	105	1 193
1999	9 686	216	:	2 053	207	899	866	-	2 835	105	483	262	:	376	103	1 067
2000	9 363	209	:	1 859	240	966	824	-	2 730	88	463	260	:	434	113	952
Schmieden und Gesenkschmieden⁽³⁾					Forging and drop forging⁽³⁾					Forge et estampage⁽³⁾						
1991	:	39	:	1 665	:	:	378	-	1 430	-	:	:	:	:	:	340
1992	:	:	:	1 675	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	:
1993	:	659	:	1 404	:	:	:	-	1 416	-	:	39	:	:	:	:
1994	:	:	:	1 579	:	:	:	-	:	-	:	43	:	:	:	:
1995	:	:	:	596	:	:	:	-	:	-	:	46	:	:	:	:
1996	:	:	:	577	:	:	:	-	:	-	:	:	:	:	:	:
1997	:	:	:	605	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1998	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1999	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
Drahtziehereien⁽⁴⁾					Wire drawing⁽⁴⁾					Tréfilage⁽⁴⁾						
1991	:	733	:	2 422	:	:	1 171	:	800	-	:	:	:	:	:	643
1992	:	:	:	2 376	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1993	:	:	:	2 300	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1994	:	:	:	2 578	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	30	38	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	23	37	:
1997	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	27	43	:
1998	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1999	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
Kaltziehereien⁽⁵⁾					Cold drawing⁽⁵⁾					Etirage⁽⁵⁾						
1991	:	44	:	772	:	:	322	-	800	-	-	:	:	:	:	257
1992	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	281
1993	:	:	:	601	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	295
1994	:	:	:	671	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	363
1995	:	:	:	:	:	:	:	-	:	-	-	:	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	260	:	:	-	:	42	-	:	:	:	:	424
1997	:	:	:	:	209	:	:	:	:	46	:	:	:	:	:	357
1998	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1999	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	:	:	:

3.19. Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl
Production of primary iron and steel processing industries
Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F ⁽¹⁾	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Herstellung von Kaltband ⁽⁶⁾				Cold rolling ⁽⁶⁾				Laminage à froid ⁽⁶⁾								
1991	:	:	:	1 826	:	245	98	-	800	24	:	:	:	:	:	297
1992	:	:	:	1 754	:	217	94	-	:	33	:	:	:	:	:	213
1993	:	528	:	1 501	:	211	:	-	609	34	:	12	:	-	156	217
1994	:	:	:	1 770	:	233	:	-	:	40	11	11	:	-	163	227
1995	:	:	:	:	:	230	:	-	:	42	:	:	:	-	167	246
1996	:	:	:	:	:	:	:	-	:	46	:	:	:	-	153	231
1997	:	:	:	:	:	:	:	:	:	58	:	:	:	-	178	:
1998	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	:	:	-	:	:
1999	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	-	:	:
Herstellung von Kaltbandprofilen ⁽⁷⁾				Cold-roll forming ⁽⁷⁾				Profilage à froid ⁽⁷⁾								
1991	:	165	:	301	:	:	598	:	210	:	:	:	:	:	:	170
1992	:	:	:	359	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1993	:	:	:	327	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1994	:	:	:	299	:	:	:	:	:	:	:	94	:	32	:	:
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	104	:	34	:	246
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	30	:	231
1997	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	33	:	:
1998	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1999	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

- (1) Lieferungen
Deliveries
Livraison.
- (2) Einschliesslich Präzisionsrohren und geschweisster Grossrohre
Including precision tubes and large welded tubes
Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.
- (3) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgenommen Gesenkschmiedestücke
Forged bars, forgings, drop forgings, tyres and wheel centres
Barres forgées, pièces de forge, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.
- (4) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht
Total production of cold drawn wire
Production totale de fil tréfilé simple.
- (5) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepresst, gedreht, profiliert, usw.)
Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.)
Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées, etc.).
- (6) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (ausserhalb der Verträge)
Production of cold-rolled strip not falling under the treaty
Production de feuillets à froid hors traité.
- (7) Erzeugung von kaltgefalzten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen
Production of roll-formed sections from hot or cold-rolled strip or sheets
Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillets (à froid ou à chaud) ou de tôles.

4

Werkslieferungen

Works deliveries

Livraisons d'usines

4.1. Werkslieferungen an Stahl (EU)
Works deliveries of steel (EU)
Livraisons d'usines d'acier (UE)

(1000 t)

		Σ	EU			Drittländer Third countries Pays tiers
			Σ	Inlandsmarkt Home market Marché intérieur	Andere EU-Länder Other EU countries Autres pays de l'UE	
EU-12	1992	121 475	101 647	71 340	30 307	19 828
	1993	120 840	91 296	63 777	27 519	29 544
	1994	127 424	102 087	70 839	31 248	25 337
	1995	127 064	106 400	72 687	33 713	20 664
EU-15	1995	138 609	118 969	77 687	41 282	19 640
	1996	136 194	111 311	72 067	39 244	24 884
	1997	145 458	124 888	80 098	44 791	20 569
	1998	143 793	126 745	80 290	46 455	17 048
	1999	144 115	128 270	80 359	47 911	15 844
	2000	151 874	134 949	84 260	50 689	16 925

1992 ----> Lang- und Flachstahl, Blöcke und Halbzeug (ohne zum Weiterauswalzen bestimmte Mengen); alle Stahlqualitäten;

1992 ----> Long and flats products, ingots, semis (except for re-rolling); all steel qualities;

1992 ----> Produits longs et plats, lingots et demi-produits (excepté pour relaminage); toutes qualités confondues.

4.2. Werkslieferungen an Blöcken und Halbzeug

Works deliveries of ingots and semis

Livraisons d'usines de lingots et demi-produits



A - Herkunftsland / Country of origin / Pays de provenance

		EU	B-L	D	EL	E	F	I	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+ DK
Rohblöcke ⁽¹⁾		Ingots ⁽¹⁾								Lingots ⁽¹⁾					
EU-12	1992	1 550	1	729	-	135	97	486	-	:	-	:	:	101	-
	1993	1 402	-	640	-	107	76	472	-	:	-	:	:	107	-
	1994	1 503	-	715	-	127	93	482	-	:	-	:	:	85	-
	1995	1 517	-	820	-	88	106	431	-	:	-	:	:	72	-
EU-15	1996	1 536	-	740	-	84	102	391	-	85	-	-	66	67	-
	1997	1 600	-	807	-	89	95	412	-	81	-	-	68	49	-
	1998	1 732	-	795	-	107	99	461	-	97	-	-	130	43	-
	1999	1 485	-	674	-	97	98	410	-	89	-	-	91	26	-
	2000	1 788	0	771	-	102	106	541	0	125	-	-	118	24	-
Halbzeug ⁽²⁾		Semis ⁽²⁾								Demi-produits ⁽²⁾					
EU-12	1992	8 083	384	3 065	-	441	954	1 991	564	:	0	:	:	685	-
	1993	11 174	568	3 463	55	475	1 574	2 682	1 405	:	13	:	:	938	-
	1994	10 557	393	3 637	15	345	1 332	2 536	1 270	:	0	:	:	1 029	-
	1995	9 984	194	4 075	20	402	1 127	2 631	739	:	1	:	:	795	-
EU-15	1996	11 282	530	4 064	33	391	1 210	2 290	724	247	490	195	310	799	-
	1997	10 106	129	3 983	6	468	1 356	2 045	226	268	484	156	301	684	-
	1998	9 766	185	3 409	-	494	1 303	2 605	252	184	387	150	277	520	-
	1999	8 805	180	3 275	-	532	829	2 341	242	153	447	132	214	461	-
	2000	10 132	162	3 410	-	548	1 177	2 934	189	305	438	116	258	595	-

B - Bestimmungsland / Country of destination / Pays de destination

		Σ	EU	B-L	D	EL	E	F	I	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+ DK	(1000 t) Dritt länder Third countries Pays tiers
Rohblöcke ⁽¹⁾		Ingots ⁽¹⁾														Lingots ⁽¹⁾	
EU-12	1992	1 550	1 503	1	657	-	131	102	497	-	-	-	-	-	115	-	47
	1993	1 402	1 398	0	631	-	109	78	473	-	-	-	-	-	106	-	4
	1994	1 503	1 497	2	739	-	127	95	479	0	-	-	-	-	54	-	6
	1995	1 517	1 501	2	828	-	90	113	428	0	:	-	:	:	38	-	16
EU-15	1997	1 600	1 594	1	827	-	91	101	438	1	44	-	-	68	24	-	6
	1998	1 732	1 725	-	818	-	108	100	488	-	66	-	-	126	19	-	7
	1999	1 485	1 480	0	682	-	97	98	444	-	58	-	0	87	15	-	4
	2000	1 788	1 761	0	766	-	102	114	565	-	84	-	0	114	16	0	27
Halbzeug ⁽²⁾		Semis ⁽²⁾														Demi-produits ⁽²⁾	
EU-12	1992	8 083	5 901	236	2 503	2	284	775	1 743	6	-	0	-	-	354	0	2 182
	1993	11 174	5 286	131	2 244	14	291	711	1 537	6	-	1	-	-	352	0	5 888
	1994	10 557	6 750	107	3 038	19	290	885	1 929	8	-	0	-	-	457	16	3 807
	1995	9 984	7 407	92	3 437	9	348	867	2 123	10	:	2	:	:	424	36	2 577
EU-15	1997	10 106	8 022	65	3 279	1	373	919	2 135	6	277	402	14	196	356	0	2 084
	1998	9 766	8 312	121	3 162	107	394	880	2 528	22	260	328	3	190	317	0	1 455
	1999	8 805	7 268	93	2 748	0	449	675	2 289	51	188	322	3	175	276	0	1 537
	2000	10 132	8 662	180	3 186	20	385	869	2 789	5	353	373	3	210	288	0	1 469

(1) Blöcke für Röhren und zum Schmieden

Ingots for tubes and for forgings

Lingots pour tubes et pour forge.

(2) Halbzeug für Röhren, zum Schmieden und zum unmittelbaren Verbrauch

Semis for tubes, forgings and other direct uses

Demi-produits pour tubes, forge et autre utilisation directe.

4.3. Inlandslieferungen der Werke an Stahl ⁽¹⁾ nach Abnehmergruppen



Works home market deliveries of steel ⁽¹⁾ by consuming industries

Livraisons sur le marché national des usines d'acier ⁽¹⁾ par industrie consommatrice

(1000 t)

	Σ	Bergbau und Hüttenwerke Mining and steelworks Mines et usines sidérurgiques	Erste Verarbeitungs- stufe von Stahl First stage transformation of steel Première transformation de l'acier	EBM - Industrie (2) Other metal industries (2) Fabrication d'ouvrages en métaux (2)	Maschinenbau Machinery (non- electric) Construction de machines (non- électriques)	Schiffbau Ship- building Chantiers navals	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau Locomotives and other vehicles Locomotives et autres véhicules	Stahlbau und Baugewerbe Structural steelwork and other building Construction métallique et bâtiment	Händler Merchants Négociants	Sonstige Verbraucher Other consumers Autres consom- mateurs
EU										
1991	61 838	445	19 086	4 952	681	467	5 081	9 013	17 759	4 353
1992	69 856	369	25 001	5 278	1 005	434	5 675	8 385	20 026	3 683
1993	64 056	332	22 782	4 921	874	431	4 658	7 246	19 518	3 294
1994	71 256	210	25 951	5 265	1 062	679	5 292	7 521	21 892	3 385
1995	73 131	420	27 215	5 310	1 080	685	5 330	7 068	22 430	3 594
(3)										
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1997	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1998	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UEBL / BLEU										
1991	2 404	11	744	238	7	7	111	143	904	238
1992	2 548	7	984	236	36	0	101	90	818	275
1993	1 863	8	624	227	8	-	104	66	704	122
1994	1 926	7	693	247	12	2	148	45	637	136
1995	1 857	8	603	227	11	-	171	68	651	119
1996	1 693	1	514	196	10	-	155	60	633	124
1997	2 042	0	716	236	9	-	183	69	661	167
1998	2 147	1	615	244	23	0	226	73	729	235
Belgique										
1999	1 685	0	561	149	12	-	137	60	386	381
2000	1 926	-	536	225	23	0	253	58	785	45
Deutschland										
1991	18 476	80	7 354	1 920	354	124	2 481	1 165	3 804	1 194
1992	22 263	91	9 152	2 140	600	102	2 711	1 328	5 305	834
1993	20 764	88	8 004	1 794	496	186	2 184	1 305	5 366	1 341
1994	23 444	88	9 368	1 916	600	205	2 419	1 177	6 254	1 417
1995	23 423	104	9 441	2 006	637	209	2 351	1 254	5 841	1 579
1996	26 929	101	9 873	2 368	632	186	2 773	2 139	7 713	1 143
1997	24 221	111	9 446	2 265	672	128	2 638	1 311	6 875	776
1998	22 636	101	8 909	2 068	669	140	3 040	1 314	5 727	668
1999	21 417	112	7 980	1 812	646	78	2 941	346	6 287	1 215
2000	22 072	90	8 534	1 898	712	78	3 290	440	6 269	760
España										
1991	7 152	7	1 631	334	12	121	390	927	3 176	552
1992	6 985	7	2 071	376	12	85	475	274	2 898	785
1993	6 678	5	1 960	363	15	83	433	208	3 286	325
1994	7 607	5	1 953	475	18	151	418	309	3 836	440
1995	8 061	4	2 441	489	12	161	445	366	3 770	373
1996	7 418	3	2 238	417	2	135	430	269	3 567	358
1997	8 557	3	2 385	503	2	159	409	466	4 061	571
1998	9 444	1	2 907	380	3	256	734	378	4 447	338
1999	10 168	1	3 187	397	3	102	701	715	4 617	447
2000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

4.3. Inlandslieferungen der Werke an Stahl ⁽¹⁾ nach Abnehmergruppen

Works home market deliveries of steel ⁽¹⁾ by consuming industries

Livraisons sur le marché national des usines d'acier ⁽¹⁾ par industrie consommatrice



(1000 t)

		Bergbau und Hüttenwerke	Erste Verarbeitungs- stufe von Stahl	EBM - Industrie (2)	Maschinenbau	Schiffbau	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau	Stahlbau und Baugewerbe	Händler	Sonstige Verbraucher
	Σ	Mining and steelworks	First stage transformation of steel	Other metal industries (2)	Machinery (non- electric)	Ship- building	Locomotives and other vehicles	Structural steelwork and other building	Merchants	Other consumers
		Mines et usines sidérurgiques	Première transformation de l'acier	Fabrication d'ouvrages en métaux (2)	Construction de machines (non- électriques)	Chantiers navals	Locomotives et autres véhicules	Construction métallique et bâtiment	Négociants	Autres consom- mateurs

France

1991	6 769	48	2 197	646	28	15	944	448	2 080	363
1992	7 292	39	2 703	671	36	44	1 216	364	1 800	419
1993	6 669	10	2 644	777	28	35	1 120	302	1 387	366
1994	7 606	5	3 123	755	35	45	1 299	318	1 720	308
1995	7 476	6	3 064	674	46	45	1 162	302	1 824	353
1996	7 460	6	3 034	621	49	24	1 150	321	1 892	363
1997	8 080	6	3 292	652	66	17	1 251	316	2 110	370
1998	8 164	7	3 119	639	139	40	1 384	334	2 253	248
1999	8 095	8	3 036	569	109	26	1 267	370	2 433	276
2000	8 216	9	3 304	605	113	26	1 217	362	2 312	267

Italia

1991	17 155	3	4 437	861	95	115	861	5 483	4 671	629
1992	20 445	9	6 980	853	148	104	835	5 550	5 089	876
1993	17 991	107	6 420	866	149	93	522	4 719	4 477	637
1994	19 672	18	7 171	959	204	151	665	4 749	5 122	634
1995	20 681	194	7 658	1 050	233	153	742	4 282	5 661	707
1996	18 024	83	6 278	736	300	175	660	3 930	4 608	1 254
1997	19 607	351	6 690	823	365	167	726	3 851	5 035	1 598
1998	19 969	9	7 066	909	59	219	864	3 504	5 616	1 724
1999	20 179	160	7 233	1 130	72	235	751	3 389	5 557	1 651
2000	22 104	171	6 632	1 122	109	241	807	3 759	6 861	2 401

Österreich

1995	1 784	7	1 123	23	35	0	35	94	367	100
1996	1 750	7	1 152	15	25	0	32	82	336	100
1997	1 963	7	1 286	15	30	0	43	86	381	115
1998	1 947	-	1 220	39	33	0	72	73	390	120
1999	2 021	-	1 296	42	20	0	80	66	420	97
2000	2 261	-	1 491	53	18	0	98	64	446	90

4.3. Inlandslieferungen der Werke an Stahl ⁽¹⁾ nach Abnehmergruppen

Works home market deliveries of steel ⁽¹⁾ by consuming industries

Livraisons sur le marché national des usines d'acier ⁽¹⁾ par industrie consommatrice



(1000 t)

	Σ	Bergbau und Hüttenwerke	Erste Verarbeitungs- stufe von Stahl	EBM - Industrie (2)	Maschinenbau	Schiffbau	Lokomotiv- u.a. Fahrzeug- bau	Stahlbau und Baugewerbe	Händler	Sonstige Verbraucher
		Mining and steelworks	First stage transformation of steel	Other metal industries (2)	Machinery (non- electric)	Ship- building	Locomotives and other vehicles	Structural steelwork and other building	Merchants	Other consumers
		Mines et usines sidérurgiques	Première transformation de l'acier	Fabrication d'ouvrages en métaux (2)	Construction de machines (non- électriques)	Chantiers navals	Locomotives et autres véhicules	Construction métallique et bâtiment	Négociants	Autres consom- mateurs

United Kingdom

1991	7 150	294	2 240	589	179	43	271	654	2 462	418
1992	7 484	214	2 617	642	171	42	315	599	2 497	387
1993	7 803	113	2 696	634	175	34	274	601	2 830	446
1994	8 219	86	3 054	642	192	31	320	614	2 934	346
1995	8 780	103	3 364	609	136	41	433	447	3 265	381
1996	8 808	122	3 369	529	112	51	470	318	3 432	406
1997	9 162	115	3 538	541	131	10	418	352	3 704	353
1998	8 579	85	3 177	560	145	52	434	282	3 464	381
1999	8 076	57	3 056	650	78	30	403	313	3 227	261
2000	7 644	38	2 803	423	167	7	363	306	3 117	420

Übrige

Others

Autres

1991	2 732	2	484	364	7	42	23	192	662	959
1992	2 840	2	492	359	4	57	23	179	1 619	107
1993	2 289	2	434	261	2	-	19	45	1 468	58
1994	2 781	1	590	273	1	93	21	310	1 390	103
1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1997	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1998	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1999	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
(3)										

(1) EGKS-Erzeugnisse. Seit 1992 : alle Stahlqualitäten; bis 1991 : nur Massenstahl
ECSC products. From 1992 : all steel qualities; until 1991 : only ordinary steel
Produits CECA. Depuis 1992 : toutes qualités confondues; jusqu'à 1991 : seulement acier ordinaire.

(2) Herstellung von Stahlmöbeln, Schrauben u.a. Drehteilen, Eisen- und Stahlkurzwaren, Blechpackungen, Metallfässern, Kesseln u.a. Behältern, feinmechanischen und optischen Instrumenten
Manufacture and construction of metal furniture, screws, nuts, bolts and free-cutting steel hardware, cutlery, tools and locks, cans and metal boxes, metal drums, boilers and other vessels, precision engineering optic tools
Fabrication d'ameublement métallique, boulonnerie, visserie, décolletage, quincaillerie, coutellerie, outillage, serrurerie, emballage métallique, fûts métalliques, chaudronnerie et autres récipients métalliques, mécanique de précision et optique.

(3) EU-12

4.4. Werkslieferungen an EGKS-Stahl ⁽¹⁾

Works deliveries of ECSC steel products ⁽¹⁾

Livraisons des usines de produits d'acier CECA ⁽¹⁾



(1000 t)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Σ															
1991	126 888	9 385	518	37 724	1 879	11 829	16 927	264	25 451	3 068	4 240	:	748	:	:	14 855
1992	125 822	10 773	541	37 211	1 569	11 465	16 487	243	25 222	2 564	4 751	:	698	:	:	14 298
1993	125 229	10 376	529	35 543	1 409	12 255	15 902	306	25 041	2 609	5 524	:	755	:	:	14 980
1994	132 693	11 436	638	38 529	1 311	12 686	16 915	242	26 001	2 647	5 825	:	727	:	:	15 736
1995	147 932	11 243	631	39 530	1 455	13 383	16 587	275	27 273	2 418	5 441	4 544	737	3 322	4 772	16 321
1995 (4)	135 294	11 243	631	39 530	1 455	13 383	16 587	275	27 273	2 418	5 441	:	737	:	:	16 321
1996	142 171	11 512	622	37 990	1 279	11 572	16 727	311	24 074	2 317	5 480	4 196	1 180	3 488	4 744	16 679
1997	153 341	12 189	706	42 161	1 388	13 104	18 277	306	25 705	2 471	5 401	4 891	1 299	3 472	4 911	17 060
1998	152 443	12 396	661	41 120	1 195	13 990	18 482	325	25 737	2 522	5 217	4 949	1 165	3 834	4 892	15 958
1999	152 038	12 980	689	40 124	1 368	14 607	18 471	322	25 766	2 775	5 028	4 924	1 279	3 908	4 880	14 917
2000	159 866	13 873	559	43 455	1 646	15 343	19 019	342	27 676	3 019	5 145	5 492	1 381	4 005	5 066	13 845
Flüssigstahl für Stahlguss Liquid steel for castings Acier liquide pour moulage																
1991	1 324	71	-	462	-	147	255	-	170	-	3	:	26	:	:	190
1992	1 102	55	-	375	-	110	231	-	130	-	2	:	20	:	:	179
1993	1 003	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	:	24	:	:	176
1994	1 032	66	-	303	-	111	212	-	132	-	-	:	25	:	:	183
1995	1 091	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	30	31	-	-	192
1995 (4)	1 061	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	:	31	:	:	192
1996	1 078	21	-	296	-	125	237	-	147	-	-	27	30	-	-	195
1997	1 030	21	-	295	-	125	237	-	102	-	-	26	25	-	-	199
1998	1 073	22	-	323	-	130	257	-	103	-	-	28	29	-	-	181
1999	1 030	21	-	296	-	131	252	-	98	-	-	26	32	-	-	174
2000	1 053	22	-	300	-	139	263	-	106	-	-	28	33	-	-	162
Blöcke und Halbzeug zum Verkauf ⁽²⁾ Ingots and semis for sale ⁽²⁾ Lingots et demi-produits pour la vente ⁽²⁾																
1991	6 504	334	-	2 631	-	267	618	-	1 300	18	567	:	2	:	:	767
1992	9 634	383	-	3 795	-	576	1 052	-	2 477	1	564	:	0	:	:	786
1993	12 575	566	-	4 103	55	582	1 650	-	3 154	2	1 405	:	13	:	:	1 045
1994	12 060	390	-	4 352	15	472	1 425	-	3 019	2	1 270	:	0	:	:	1 115
1995	12 135	189	-	4 895	20	490	1 233	-	3 062	4	739	303	1	20	312	867
1995 (4)	11 500	189	-	4 895	20	490	1 233	-	3 062	4	739	:	1	:	:	867
1996	12 818	528	-	4 804	33	475	1 312	-	2 681	2	724	332	490	195	376	866
1997	11 708	124	-	4 790	6	557	1 452	-	2 457	6	226	349	484	156	369	732
1998	11 498	180	-	4 204	-	601	1 402	-	3 066	5	252	281	387	150	407	563
1999	10 290	180	-	3 948	-	629	927	-	2 751	0	242	242	447	132	305	487
2000	11 920	161	-	4 181	-	651	1 283	-	3 475	0	189	430	438	116	377	619
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt ⁽³⁾ Total hot rolled products ⁽³⁾ Total produits laminés à chaud ⁽³⁾																
1991	119 060	8 980	518	34 631	1 879	11 415	16 054	264	23 982	3 050	3 669	:	720	:	:	13 898
1992	115 087	10 335	541	33 042	1 569	10 780	15 204	243	22 615	2 563	4 185	:	678	:	:	13 332
1993	111 649	9 750	529	31 138	1 354	11 563	14 046	306	21 760	2 607	4 119	:	718	:	:	13 759
1994	119 599	10 980	638	33 873	1 296	12 103	15 278	242	22 850	2 645	4 555	:	701	:	:	14 438
1995	134 705	11 035	631	34 316	1 435	12 772	15 110	275	24 076	2 414	4 702	4 212	704	3 301	4 460	15 262
1996 (4)	122 732	11 035	631	34 316	1 435	12 772	15 110	275	24 076	2 414	4 702	:	704	:	:	15 262
1996	128 277	10 963	622	32 890	1 247	10 972	15 178	311	21 245	2 315	4 756	3 838	661	3 293	4 368	15 618
1997	140 606	12 045	706	37 076	1 382	12 422	16 589	306	23 146	2 466	5 175	4 516	790	3 316	4 542	16 129
1998	139 873	12 194	661	36 593	1 195	13 260	16 823	325	22 569	2 516	4 964	4 641	750	3 683	4 485	15 214
1999	140 717	12 779	689	35 879	1 368	13 847	17 293	322	22 917	2 775	4 786	4 656	800	3 776	4 575	14 255
2000	146 894	13 689	559	38 974	1 646	14 554	17 474	342	24 095	3 019	4 956	5 034	910	3 890	4 689	13 063

4.4. Werkslieferungen an EGKS-Stahl ⁽¹⁾

Works deliveries of ECSC steel products ⁽¹⁾

Livraisons des usines de produits d'acier CECA ⁽¹⁾



	In % der Rohstahlerzeugung					As % of crude steel production						En % de la production d'acier brut				
	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Σ															
1991	92	83	82	90	192	92	92	90	101	91	82	-	131	-	-	90
1992	95	104	92	94	170	94	92	94	102	84	87	-	91	-	-	89
1993	95	102	88	95	144	95	93	94	97	79	92	-	97	-	-	90
1994	96	101	88	94	155	94	94	86	99	86	94	-	97	-	-	91
1995	95	97	96	94	155	97	92	89	98	93	85	91	89	105	97	92
1995	95	97	96	94	155	97	92	89	98	93	85	-	89	-	-	92
(4)																
1996	97	107	84	96	151	95	95	91	101	93	87	94	136	106	97	92
1997	96	114	90	94	137	96	92	91	100	96	81	94	144	94	96	92
1998	96	109	83	93	108	94	92	91	100	102	82	93	125	98	96	94
1999	98	119	94	95	144	98	91	96	104	107	83	95	123	99	98	91
2000	98	119	70	94	151	97	91	95	104	117	91	96	127	98	98	91
Flüssigstahl für Stahlguss																
Liquid steel for castings																
Acier liquide pour moulage																
1991	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	-	5	-	-	1
1992	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	-	3	-	-	1
1993	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	3	-	-	1
1994	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	3	-	-	1
1995	1	0	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	4	-	-	1
1995	1	0	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	4	-	-	1
(4)																
1996	1	0	-	1	-	1	1	-	1	-	-	1	3	-	-	1
1997	1	0	-	1	-	1	1	-	0	-	-	1	3	-	-	1
1998	1	0	-	1	-	1	1	-	0	-	-	1	3	-	-	1
1999	1	0	-	1	-	1	1	-	0	-	-	1	3	-	-	1
2000	1	0	-	1	-	1	1	-	0	-	-	1	3	-	-	1
Blöcke und Halbzeug zum Verkauf ⁽²⁾																
Ingots and semis for sale ⁽²⁾																
Lingots et demi-produits pour la vente ⁽²⁾																
1991	5	3	0	6	-	2	3	-	5	1	11	-	0	-	-	5
1992	7	4	-	10	-	5	6	-	10	0	10	-	0	-	-	5
1993	10	6	-	11	6	5	10	-	12	0	23	-	2	-	-	6
1994	9	3	-	11	2	4	8	-	12	0	21	-	0	-	-	6
1995	8	2	-	12	2	4	7	-	11	0	12	6	0	1	6	5
1995	8	2	-	12	2	4	7	-	11	0	12	-	0	-	-	5
(4)																
1996	9	5	-	12	4	4	7	-	11	0	11	7	56	6	8	5
1997	7	1	-	11	1	4	7	-	10	0	3	7	54	4	7	4
1998	7	2	-	10	-	4	7	-	12	0	4	5	41	4	8	3
1999	7	2	-	9	-	4	5	-	11	0	4	5	43	3	6	3
2000	7	1	-	9	-	4	6	-	13	0	3	8	40	3	7	4
Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt ⁽³⁾																
Total hot rolled products ⁽³⁾																
Total produits laminés à chaud ⁽³⁾																
1991	87	79	82	82	192	89	87	90	96	90	71	-	126	-	-	84
1992	87	100	92	83	170	88	85	94	91	84	77	-	88	-	-	83
1993	84	96	88	83	138	89	82	94	85	79	69	-	93	-	-	83
1994	86	97	88	83	153	90	85	86	87	86	74	-	94	-	-	83
1995	87	96	96	82	153	93	84	89	87	92	73	84	85	105	91	86
1995	86	96	96	82	153	93	84	89	87	92	73	-	85	-	-	86
(4)																
1996	88	102	84	83	147	90	86	91	89	93	75	86	76	100	89	86
1997	88	112	90	82	136	91	84	91	90	96	78	87	87	89	89	87
1998	88	107	83	83	108	89	84	91	88	102	78	88	80	94	88	89
1999	91	117	94	85	144	93	86	96	93	107	79	89	77	96	91	87
2000	90	118	70	84	151	92	83	95	90	117	88	88	84	95	90	86

(1) Stahl insgesamt, soweit er den EGKS-Bereich verlässt

Total steel, leaving the ECSC industry

Acier total quittant la sidérurgie au sens du traité CECA.

(2) Lieferungen; teilweise geschätzt

Deliveries ; part estimates

Livraisons ; partiellement estimées.

(3) ----> 1991: Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt

----> 1991: Finished rolled products

----> 1991: Produits finis laminés.

(4) EU-12

4.5. Werkslieferungen (EU) an Stahl⁽¹⁾ und Marktverflechtungsrate⁽²⁾

Works deliveries (EU) of steel⁽¹⁾ and market interpenetration⁽²⁾

Livraisons d'acier⁽¹⁾ des usines (UE) et taux d'interpénétration des marchés⁽²⁾



	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Unlegierter Stahl				Non alloy steel								Acier non allié				
Bezüge				Receipts								Réceptions				
								(1000 t)								
1993	81 136	3 311	545	23 264	1 682	8 241	10 154	261	19 147	458	2 696	:	1 357	:	:	10 020
1994	89 519	3 532	783	25 709	1 530	9 399	11 691	312	20 654	487	2 942	:	1 541	:	:	10 939
1995	102 231	3 749	1 312	26 822	1 809	10 227	12 023	385	22 531	433	3 441	2 047	1 862	1 717	2 520	11 353
1995	92 643	3 647	829	25 684	1 794	10 182	11 740	354	21 781	420	3 263	:	1 827	:	:	11 122
(3)																
1996	95 678	3 564	1 099	24 363	1 830	9 664	11 963	410	19 687	447	3 485	1 996	2 338	1 601	1 974	11 257
1997	106 816	3 934	1 235	27 135	2 006	11 985	12 969	457	21 894	523	3 910	2 187	2 704	1 758	2 160	11 959
1998	107 402	4 041	1 234	26 733	2 097	12 986	13 253	471	22 100	646	4 092	2 127	2 404	1 759	2 218	11 241
1999	109 868	4 035	1 125	27 213	2 040	14 577	13 748	415	22 713	574	4 157	2 122	2 633	1 537	2 153	10 826
2000	114 571	4 462	1 183	27 978	2 428	14 588	14 036	449	24 973	522	4 093	2 490	2 773	1 804	2 271	10 521
Marktverflechtungsrate				Market interpenetration								Taux d'interpénétration des marchés				
								(%)								
1993	30.6	60.7	78.2	27.0	42.3	23.6	45.2	86.8	17.7	50.1	77.3	:	51.6	:	:	27.1
1994	31.2	59.2	74.3	26.5	38.6	24.1	46.6	89.5	18.2	53.8	77.8	:	56.7	:	:	28.1
1995	31.6	61.5	85.5	30.6	41.8	26.6	48.0	94.0	21.4	71.6	80.5	31.4	65.8	23.6	54.3	28.5
1995	60.4	65.4	83.9	30.6	39.1	28.8	46.2	93.5	22.7	69.3	82.1	30.1	51.5	24.7	57.5	26.8
(3)																
1996	35.2	65.4	83.9	30.6	39.1	28.8	46.2	93.5	22.7	69.3	82.1	30.1	51.5	24.7	57.5	26.8
1997	35.7	62.4	86.6	29.2	32.8	33.6	46.3	93.0	25.0	74.5	79.4	28.2	51.4	23.1	59.5	28.4
1998	36.2	61.1	86.1	31.3	33.6	32.4	47.8	94.1	24.0	75.1	78.6	30.1	52.8	24.1	61.9	28.8
1999	36.8	60.3	87.7	31.2	28.4	34.7	49.9	100.0	24.7	71.5	78.8	30.2	63.1	26.7	61.4	29.9
2000	37.7	59.5	89.8	31.8	31.3	33.8	51.6	100.0	23.2	72.0	77.4	33.7	58.5	24.8	58.8	32.2
Legierter Stahl				Alloy steel								Acier allié				
Bezüge				Receipts								Réceptions				
								(1000 t)								
1993	10 167	154	33	4 385	20	531	1 301	8	2 769	6	132	:	42	:	:	786
1994	12 575	177	43	5 357	24	687	1 669	12	3 493	10	169	:	53	:	:	881
1995	16 738	220	121	6 328	25	840	1 861	19	4 088	22	259	524	72	230	884	1 245
1996	13 757	190	60	5 800	21	809	1 744	12	3 829	16	198	:	67	:	:	1 011
(3)																
1996	15 631	215	108	5 691	26	836	1 696	20	3 878	18	229	480	84	222	814	1 314
1997	18 036	273	152	6 673	27	1 003	1 960	20	4 544	21	267	543	110	281	941	1 221
1998	19 472	309	170	7 269	30	1 156	2 194	24	4 715	24	262	638	130	248	1 050	1 253
1999	18 752	281	165	6 866	37	1 162	2 084	23	4 658	31	285	717	123	286	976	1 058
2000	20 552	338	149	7 710	36	1 295	2 422	24	4 693	27	317	821	126	272	1 123	1 199
Marktverflechtungsrate				Market interpenetration								Taux d'interpénétration des marchés				
								(%)								
1993	23.5	73.7	100.0	13.9	100.0	28.4	26.6	100.0	19.6	90.0	87.1	:	97.3	:	:	31.7
1994	22.0	71.6	100.0	15.3	100.0	31.0	29.4	100.0	20.6	58.5	80.1	:	99.9	:	:	34.1
1995	23.4	72.2	100.0	24.0	100.0	33.9	34.3	100.0	27.2	81.2	86.7	27.3	100.0	48.0	28.5	45.3
1995	24.8	64.8	100.0	24.7	100.0	36.0	34.3	100.0	27.7	94.1	88.3	26.1	100.0	49.5	28.7	53.1
(3)																
1996	31.4	64.8	100.0	24.7	100.0	36.0	34.3	100.0	27.7	94.1	88.3	26.1	100.0	49.5	28.7	53.1
1997	32.8	72.0	100.0	25.2	100.0	40.4	37.1	100.0	30.5	98.7	87.4	27.7	100.0	37.5	32.7	48.7
1998	33.9	68.9	100.0	26.8	100.0	43.0	40.3	100.0	32.5	96.5	95.9	28.8	100.0	43.6	32.0	53.9
1999	36.0	72.4	100.0	27.2	100.0	43.6	41.3	100.0	34.0	99.1	93.5	24.7	100.0	36.5	32.5	52.4
2000	36.4	69.2	100.0	28.5	100.0	44.5	41.9	100.0	37.4	99.1	82.6	25.8	100.0	47.9	31.4	52.6

(1) EU; Lang- und Flacherzeugnisse, Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum unmittelbaren Verbrauch (nicht zum Weiterauswalzen)

EU; Long und flat products, ingots, semis and hot rolled wide strip for direct use (other than re-rolling)

EU; Produits longs et plats, lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour utilisation directe (autre que le relaminage).

(2) Verhältnis der Bezüge aus anderen EU-Ländern zu den Gesamtbezügen (Inland + andere EU-Länder)

Share of receipts from the other EU countries in the total receipts (home-market + other EU countries)

Part des réceptions en provenance des autres pays de l'UE dans les réceptions totales (marché national + autres pays de l'UE).

(3) EU-12

5

Aussenhandel

Foreign trade

Commerce extérieur

5.1. Direkter und indirekter Stahlaussenhandel ⁽¹⁾ in Rohstahlgewicht
Direct and indirect foreign trade of steel ⁽¹⁾ in crude steel equivalent
Commerce direct et indirect d'acier ⁽¹⁾ en équivalent d'acier brut

(1000 t)

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect

EU ⁽³⁾

1991	44 325	22 142	22 183	25 156	11 854	13 302	19 169	10 288	8 881
1992	44 093	22 746	21 347	28 513	13 911	14 602	15 580	8 835	6 745
1993	56 783	33 636	23 147	26 013	11 509	14 504	30 770	22 127	8 643
1994	55 420	29 438	25 982	32 175	16 153	16 022	23 245	13 285	9 960
1995	47 160	23 512	23 648	32 206	16 834	15 372	14 954	6 678	8 276
1996	53 753	28 006	25 747	27 702	12 349	15 353	26 051	15 657	10 394
1997	53 470	25 555	27 915	29 300	14 503	14 797	24 170	11 052	13 118
1998	48 496	20 322	28 174	39 565	21 446	18 119	8 931	-1 124	10 055
1999	45 872	19 927	25 945	40 153	20 772	19 381	5 719	- 845	6 564
2000	51 427	22 997	28 430	48 138	25 118	23 020	3 289	-2 121	5 410

UEBL / BLEU

1991	18 982	14 532	4 450	8 786	4 663	4 123	10 196	9 869	327
1992	17 395	12 905	4 490	8 670	4 466	4 204	8 725	8 439	286
1993	18 150	13 761	4 389	8 492	4 692	3 800	9 658	9 069	589
1994	19 428	14 959	4 469	10 020	5 564	4 456	9 408	9 395	13
1995	20 443	15 525	4 918	11 516	6 797	4 719	8 927	8 728	199
1996	20 647	15 314	5 333	10 982	6 243	4 739	9 665	9 071	594
1997	21 791	16 455	5 336	12 940	8 147	4 793	8 851	8 308	543
1998	22 142	17 299	4 843	14 388	9 048	5 340	7 754	8 251	- 497

Belgique

1999	19 598	14 860	4 738	13 661	8 529	5 132	5 937	6 331	- 394
2000	21 334	16 142	5 192	15 687	10 180	5 507	5 647	5 962	- 315

Danmark

1991	1 958	553	1 405	2 904	1 551	1 353	- 946	- 998	52
1992	2 443	552	1 891	3 249	1 819	1 430	- 806	-1 267	461
1993	1 949	564	1 385	2 666	1 408	1 258	- 717	- 844	127
1994	2 270	628	1 642	3 403	1 831	1 572	-1 133	-1 203	70
1995	1 864	688	1 176	3 378	1 872	1 506	-1 514	-1 184	- 330
1996	2 156	667	1 489	3 080	1 519	1 561	- 924	- 852	- 72
1997	2 326	824	1 502	3 376	1 826	1 550	-1 050	-1 002	- 48
1998	2 437	733	1 704	3 687	1 931	1 756	-1 250	-1 198	- 52
1999	2 308	846	1 462	3 518	1 732	1 786	-1 210	- 886	- 324
2000	2 328	864	1 464	4 052	1 859	2 193	-1 724	- 995	- 729

Deutschland

1991	33 092	16 396	16 696	27 956	15 291	12 665	5 136	1 105	4 031
1992	31 308	16 219	15 089	29 213	16 047	13 166	2 095	172	1 923
1993	31 407	17 659	13 748	25 175	14 090	11 085	6 232	3 569	2 663
1994	34 298	18 498	15 800	29 282	16 844	12 438	5 016	1 654	3 362
1995	34 958	19 339	15 619	32 284	18 763	13 521	2 674	576	2 098
1996	34 885	19 293	15 592	28 238	15 734	12 504	6 647	3 559	3 088
1997	37 985	21 868	16 117	29 279	16 951	12 328	8 706	4 917	3 789
1998	37 415	20 135	17 280	31 756	18 317	13 439	5 659	1 818	3 841
1999	36 459	19 862	16 597	32 016	17 949	14 067	4 443	1 913	2 530
2000	41 828	23 119	18 709	35 853	19 989	15 864	5 975	3 130	2 845

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.

(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

(3) Für EU, nur Austausch mit Drittländern / For EU, only trade with third countries / Pour EU, uniquement échanges avec les pays tiers.

5.1. Direkter und indirekter Stahlaussenhandel ⁽¹⁾ in Rohstahlgewicht
Direct and indirect foreign trade of steel ⁽¹⁾ in crude steel equivalent
Commerce direct et indirect d'acier ⁽¹⁾ en équivalent d'acier brut

(1000 t)

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect

Elláda

1991	902	601	301	2 779	2 032	747	-1 877	-1 431	- 446
1992	1 000	672	328	2 427	1 492	935	-1 427	- 820	- 607
1993	871	637	234	2 220	1 414	806	-1 349	- 777	- 572
1994	818	640	178	2 409	1 646	763	-1 591	-1 006	- 585
1995	837	607	230	3 901	2 007	1 894	-3 064	-1 400	-1 664
1996	850	586	264	4 364	2 010	2 354	-3 514	-1 424	-2 090
1997	929	497	432	4 310	2 298	2 012	-3 381	-1 801	-1 580
1998	826	416	410	4 290	2 150	2 140	-3 464	-1 734	-1 730
1999	884	539	345	4 216	2 354	1 862	-3 332	-1 815	-1 517
2000	891	446	445	5 871	3 020	2 851	-4 980	-2 574	-2 406

España

1991	7 634	4 617	3 017	5 959	3 427	2 532	1 675	1 190	485
1992	7 937	4 538	3 399	6 493	3 477	3 016	1 444	1 061	383
1993	9 075	5 547	3 528	5 786	2 968	2 818	3 289	2 579	710
1994	9 962	5 775	4 187	7 272	3 710	3 562	2 690	2 065	625
1995	8 856	4 709	4 147	10 532	5 349	5 183	-1 676	- 640	-1 036
1996	10 060	5 511	4 549	9 271	5 441	3 830	789	70	719
1997	10 211	4 980	5 231	10 905	6 857	4 048	- 694	-1 877	1 183
1998	9 604	4 739	4 865	12 073	7 750	4 323	-2 469	-3 011	542
1999	9 811	4 755	5 056	13 557	9 020	4 537	-3 746	-4 265	519
2000	11 639	5 362	6 277	14 864	9 375	5 489	-3 225	-4 013	788

France

1991	18 836	11 031	7 805	17 005	9 245	7 760	1 831	1 786	45
1992	18 398	10 686	7 712	16 738	8 831	7 907	1 660	1 855	- 195
1993	19 478	11 790	7 688	15 681	8 573	7 108	3 797	3 217	580
1994	20 565	12 232	8 333	18 292	10 455	7 837	2 273	1 777	496
1995	20 723	12 442	8 281	19 600	11 202	8 398	1 123	1 240	- 117
1996	22 200	12 668	9 532	18 914	10 567	8 347	3 286	2 101	1 185
1997	23 810	14 322	9 488	19 283	11 590	7 693	4 527	2 732	1 795
1998	24 081	14 243	9 838	21 525	13 174	8 351	2 556	1 069	1 487
1999	25 881	15 875	10 006	23 367	14 026	9 341	2 514	1 849	665
2000	27 308	16 683	10 625	26 173	15 788	10 385	1 135	895	240

Ireland

1991	558	313	245	988	314	674	- 430	- 1	- 429
1992	531	271	260	1 050	292	758	- 519	- 21	- 498
1993	571	318	253	929	399	530	- 358	- 81	- 277
1994	551	251	300	1 110	489	621	- 559	- 238	- 321
1995	625	276	349	1 413	522	891	- 788	- 246	- 542
1996	684	315	369	1 294	595	699	- 610	- 280	- 330
1997	583	311	272	1 337	632	705	- 754	- 321	- 433
1998	622	342	280	1 482	706	776	- 860	- 364	- 496
1999	609	320	289	1 521	699	822	- 912	- 379	- 533
2000	661	330	331	1 762	798	964	-1 101	- 468	- 633

1993 ----: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Binnen-austausch und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.

(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

5.1. Direkter und indirekter Stahlaussenhandel ⁽¹⁾ in Rohstahlgewicht
Direct and indirect foreign trade of steel ⁽¹⁾ in crude steel equivalent
Commerce direct et indirect d'acier ⁽¹⁾ en équivalent d'acier brut

(1000 t)

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect

Italia

1991	16 272	6 066	10 206	13 796	9 563	4 233	2 476	-3 497	5 973
1992	16 641	6 604	10 037	14 353	10 062	4 291	2 288	-3 458	5 746
1993	20 756	9 825	10 931	11 331	8 256	3 075	9 425	1 569	7 856
1994	20 435	8 329	12 106	13 998	10 523	3 475	6 437	-2 194	8 631
1995	20 700	7 893	12 807	17 421	12 925	4 496	3 279	-5 032	8 311
1996	21 291	8 391	12 900	15 373	10 943	4 430	5 918	-2 552	8 470
1997	20 461	7 501	12 960	18 078	13 606	4 472	2 383	-6 105	8 488
1998	20 344	7 028	13 316	20 768	15 745	5 023	- 424	-8 717	8 293
1999	19 459	7 003	12 456	21 388	15 801	5 587	-1 929	-8 798	6 869
2000	22 860	8 679	14 181	23 887	16 782	7 105	-1 027	-8 103	7 076

Luxembourg

1999	4 796	4 432	364	3 061	2 167	894	1 735	2 265	- 530
2000	5 483	5 083	400	2 891	2 622	269	2 592	2 461	131

Nederland

1991	9 713	5 286	4 427	9 032	4 135	4 897	681	1 151	- 470
1992	9 237	5 479	3 758	8 630	3 868	4 762	607	1 611	-1 004
1993	8 581	5 652	2 929	7 447	3 934	3 513	1 134	1 718	- 584
1994	11 338	6 471	4 867	9 042	4 812	4 230	2 296	1 659	637
1995	9 759	6 228	3 531	9 569	5 304	4 265	190	924	- 734
1996	10 180	6 599	3 581	9 768	5 208	4 560	412	1 391	- 979
1997	10 117	6 949	3 168	9 728	5 777	3 951	389	1 172	- 783
1998	11 211	5 830	5 381	9 961	5 817	4 144	1 250	13	1 237
1999	10 539	6 364	4 175	10 745	6 001	4 744	- 206	363	- 569
2000	10 057	5 491	4 566	10 622	5 719	4 903	- 565	- 228	- 337

Österreich

1995	7 026	3 262	3 764	4 762	1 474	3 288	2 264	1 788	476
1996	5 651	2 689	2 962	4 028	1 430	2 598	1 623	1 259	364
1997	6 093	3 199	2 894	4 079	1 711	2 368	2 014	1 488	526
1998	7 213	3 795	3 418	4 621	1 924	2 697	2 592	1 871	721
1999	7 573	3 937	3 636	4 501	1 882	2 619	3 072	2 055	1 017
2000	8 114	4 112	4 002	5 314	2 249	3 065	2 800	1 863	937

1993 ----: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.

(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

5.1. Direkter und indirekter Stahlaussenhandel ⁽¹⁾ in Rohstahlgewicht
Direct and indirect foreign trade of steel ⁽¹⁾ in crude steel equivalent
Commerce direct et indirect d'acier ⁽¹⁾ en équivalent d'acier brut

(1000 t)

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect	Σ	Direkt (2) Direct	Indirekt Indirect

Portugal

1991	494	128	366	2 166	1 309	857	-1 672	-1 181	- 491
1992	820	196	624	2 285	1 298	987	-1 465	-1 102	- 363
1993	913	351	562	2 539	1 197	1 342	-1 626	- 846	- 780
1994	1 171	316	855	2 511	1 499	1 012	-1 340	-1 183	- 157
1995	910	332	578	3 908	2 032	1 876	-2 998	-1 700	-1 298
1996	1 021	450	571	2 956	1 836	1 120	-1 935	-1 386	- 549
1997	1 013	379	634	3 283	2 155	1 128	-2 270	-1 776	- 494
1998	1 136	436	700	3 684	2 386	1 298	-2 548	-1 950	- 598
1999	1 328	652	676	4 323	3 014	1 309	-2 995	-2 362	- 633
2000	1 566	733	833	4 415	2 945	1 470	-2 849	-2 212	- 637

Suomi

1995	3 602	2 391	1 211	2 102	1 287	815	1 500	1 104	396
1996	3 264	1 881	1 383	2 050	1 215	835	1 214	666	548
1997	4 434	3 014	1 420	2 030	1 184	846	2 404	1 830	574
1998	3 690	2 179	1 511	2 176	1 212	964	1 514	967	547
1999	3 674	2 367	1 307	2 121	1 284	837	1 553	1 083	470
2000	3 702	2 282	1 420	2 308	1 362	946	1 394	920	474

Sverige

1995	5 893	3 132	2 761	4 798	2 472	2 326	1 095	660	435
1996	5 858	3 507	2 351	4 426	2 307	2 119	1 432	1 200	232
1997	5 986	3 576	2 410	4 615	2 537	2 078	1 371	1 039	332
1998	6 048	3 485	2 563	4 835	2 612	2 223	1 213	873	340
1999	6 955	3 614	3 341	4 833	2 550	2 283	2 122	1 064	1 058
2000	6 512	3 674	2 838	5 265	2 818	2 447	1 247	856	391

United Kingdom

1991	12 611	7 483	5 128	10 123	4 566	5 557	2 488	2 917	- 429
1992	12 928	7 625	5 303	10 078	4 765	5 313	2 850	2 860	- 10
1993	13 109	7 945	5 164	10 853	4 992	5 861	2 256	2 953	- 697
1994	14 213	8 452	5 761	13 570	5 893	7 677	643	2 559	-1 916
1995	15 812	8 246	7 566	13 802	6 381	7 421	2 010	1 865	145
1996	15 537	8 750	6 787	13 047	5 922	7 125	2 490	2 828	- 338
1997	15 875	8 871	7 004	13 635	6 420	7 215	2 240	2 451	- 211
1998	14 584	7 873	6 711	15 884	6 885	8 999	-1 300	988	-2 288
1999	13 480	7 539	5 941	15 425	6 804	8 621	-1 945	735	-2 680
2000	13 314	7 358	5 956	16 837	6 974	9 863	-3 523	384	-3 907

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Binnenaustausch und Austausch mit Drittländern / Internal trade and trade with third countries / Echanges intracommunautaires et échanges avec les pays tiers.

(2) EGKS - Stahl / ECSC Steel / Acier CECA

5.2. Aussenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS - und nicht- EGKS Stahl)

Foreign trade in crude steel equivalent (ECSC and non-ECSC steel)

Commerce extérieur en équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA)

(1000 t)

	Σ			EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (1)		
	2 - 3	EX	IM	5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EU (2)									
1991	14 304	29 548	15 244	10 288	22 142	11 854	4 016	7 406	3 390
1992	11 254	28 862	17 608	8 835	22 746	13 911	2 419	6 116	3 697
1993	24 634	38 853	14 219	22 127	33 636	11 509	2 507	5 217	2 710
1994	16 077	35 719	19 642	13 285	29 438	16 153	2 792	6 281	3 489
1995	8 476	29 170	20 694	6 678	23 512	16 834	1 798	5 658	3 860
1996	17 874	33 919	16 045	15 657	28 006	12 349	2 217	5 913	3 696
1997	15 005	33 371	18 366	11 052	25 555	14 503	3 953	7 816	3 863
1998	1 516	27 628	26 112	-1 124	20 322	21 446	2 640	7 306	4 666
1999	291	25 536	25 245	- 845	19 927	20 772	1 136	5 609	4 473
2000	520	30 886	30 366	-2 121	22 997	25 118	2 641	7 889	5 248
UEBL / BLEU									
1991	10 283	15 992	5 709	9 869	14 532	4 663	414	1 460	1 046
1992	8 898	14 451	5 553	8 439	12 905	4 466	459	1 546	1 087
1993	9 465	14 867	5 402	9 069	13 761	4 692	396	1 106	710
1994	9 663	16 092	6 429	9 395	14 959	5 564	268	1 133	865
1995	8 947	16 805	7 858	8 728	15 525	6 797	219	1 280	1 061
1996	9 347	16 468	7 121	9 071	15 314	6 243	276	1 154	878
1997	8 608	17 734	9 126	8 308	16 455	8 147	300	1 279	979
1998	8 469	18 667	10 198	8 251	17 299	9 048	218	1 368	1 150
Belgique									
1999	6 418	15 999	9 581	6 331	14 860	8 529	87	1 139	1 052
2000	5 876	17 215	11 339	5 962	16 142	10 180	- 86	1 073	1 159
Danmark									
1991	-1 284	758	2 042	- 998	553	1 551	- 286	205	491
1992	-1 578	783	2 361	-1 267	552	1 819	- 311	231	542
1993	-1 060	730	1 790	- 844	564	1 408	- 216	166	382
1994	-1 493	812	2 305	-1 203	628	1 831	- 290	184	474
1995	-1 462	918	2 380	-1 184	688	1 872	- 278	230	508
1996	-1 099	861	1 960	- 852	667	1 519	- 247	194	441
1997	-1 248	1 051	2 299	-1 002	824	1 826	- 246	227	473
1998	-1 509	958	2 467	-1 198	733	1 931	- 311	225	536
1999	-1 079	1 096	2 175	- 886	846	1 732	- 193	250	443
2000	-1 236	1 100	2 336	- 995	864	1 859	- 241	236	477
Deutschland									
1991	3 148	22 160	19 012	1 105	16 396	15 291	2 043	5 764	3 721
1992	923	21 000	20 077	172	16 219	16 047	751	4 781	4 030
1993	3 864	21 004	17 140	3 568	17 659	14 091	296	3 345	3 049
1994	2 313	22 807	20 494	1 654	18 498	16 844	659	4 309	3 650
1995	1 005	23 704	22 699	576	19 339	18 763	429	4 365	3 936
1996	4 033	23 545	19 512	3 559	19 293	15 734	474	4 252	3 778
1997	6 126	26 953	20 827	4 917	21 868	16 951	1 209	5 085	3 876
1998	3 017	25 526	22 509	1 818	20 135	18 317	1 199	5 391	4 192
1999	2 391	24 509	22 118	1 913	19 862	17 949	478	4 647	4 169
2000	5 015	29 354	24 339	3 130	23 119	19 989	1 885	6 235	4 350

1993 ---->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.

Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.

Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés.

(2) Austausch mit Drittländern / Trade with third countries / Echanges avec les pays tiers.

5.2. Aussenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS - und nicht- EGKS Stahl)
Foreign trade in crude steel equivalent (ECSC and non-ECSC steel)
Commerce extérieur en équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA)

(1000 t)

	Σ			EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (1)		
	2 - 3	EX	IM	5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Elláda									
1991	-1 361	834	2 195	-1 431	601	2 032	70	233	163
1992	- 802	918	1 720	- 820	672	1 492	18	246	228
1993	- 856	711	1 567	- 777	637	1 414	- 79	74	153
1994	-1 094	688	1 782	-1 007	640	1 647	- 87	48	135
1995	-1 513	683	2 196	-1 400	607	2 007	- 113	76	189
1996	-1 506	695	2 201	-1 424	586	2 010	- 82	109	191
1997	-1 876	619	2 495	-1 801	497	2 298	- 75	122	197
1998	-1 708	599	2 307	-1 734	416	2 150	26	183	157
1999	-1 954	620	2 574	-1 815	539	2 354	- 139	81	220
2000	-2 659	563	3 222	-2 574	446	3 020	- 85	117	202
España									
1991	1 648	5 478	3 830	1 190	4 617	3 427	458	861	403
1992	1 265	5 282	4 017	1 061	4 538	3 477	204	744	540
1993	3 082	6 326	3 244	2 578	5 547	2 969	504	779	275
1994	2 433	6 726	4 293	2 065	5 775	3 710	368	951	583
1995	- 337	5 633	5 970	- 640	4 709	5 349	303	924	621
1996	864	7 120	6 256	70	5 511	5 441	794	1 609	815
1997	-1 561	5 991	7 552	-1 877	4 980	6 857	316	1 011	695
1998	-2 679	5 837	8 516	-3 011	4 739	7 750	332	1 098	766
1999	-4 074	5 825	9 899	-4 265	4 755	9 020	191	1 070	879
2000	-3 673	6 735	10 408	-4 013	5 362	9 375	340	1 373	1 033
France									
1991	1 818	13 430	11 612	1 786	11 031	9 245	32	2 399	2 367
1992	1 795	13 054	11 259	1 855	10 686	8 831	- 60	2 368	2 428
1993	3 163	13 456	10 293	3 217	11 790	8 573	- 54	1 666	1 720
1994	1 826	14 300	12 474	1 777	12 232	10 455	49	2 068	2 019
1995	1 000	14 358	13 358	1 240	12 442	11 202	- 240	1 916	2 156
1996	1 843	14 700	12 857	2 101	12 668	10 567	- 258	2 032	2 290
1997	2 635	16 695	14 060	2 732	14 322	11 590	- 97	2 373	2 470
1998	874	16 697	15 823	1 069	14 243	13 174	- 195	2 454	2 649
1999	1 212	17 944	16 732	1 949	15 975	14 026	- 737	1 969	2 706
2000	250	18 971	18 721	895	16 683	15 788	- 645	2 288	2 933
Ireland									
1991	- 161	329	490	- 1	313	314	- 160	16	176
1992	- 208	286	494	- 21	271	292	- 187	15	202
1993	- 186	337	523	- 80	319	399	- 106	18	124
1994	- 363	273	636	- 237	252	489	- 126	21	147
1995	- 405	299	704	- 246	276	522	- 159	23	182
1996	- 420	340	760	- 280	315	595	- 140	25	165
1997	- 478	331	809	- 321	311	632	- 157	20	177
1998	- 533	359	892	- 364	342	706	- 169	17	186
1999	- 616	336	952	- 379	320	699	- 237	16	253
2000	- 637	345	982	- 468	330	798	- 169	15	184

1993 ----: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

- (1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.
 Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.
 Tubes, fil trefilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés.

5.2. Aussenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS - und nicht- EGKS Stahl)
Foreign trade in crude steel equivalent (ECSC and non-ECSC steel)
Commerce extérieur en équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA)



(1000 t)

	Σ			EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (1)		
	2 - 3	EX	IM	5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Italia									
1991	-1 866	9 201	11 067	-3 497	6 066	9 563	1 631	3 135	1 504
1992	-1 922	9 743	11 665	-3 458	6 604	10 062	1 536	3 139	1 603
1993	3 776	12 893	9 117	1 570	9 826	8 256	2 206	3 067	861
1994	335	11 942	11 607	-2 194	8 329	10 523	2 529	3 613	1 084
1995	-3 147	11 413	14 560	-5 032	7 893	12 925	1 885	3 520	1 635
1996	- 680	11 956	12 636	-2 552	8 391	10 943	1 872	3 565	1 693
1997	-3 541	11 639	15 180	-6 105	7 501	13 606	2 564	4 138	1 574
1998	-6 350	11 125	17 475	-8 717	7 028	15 745	2 367	4 097	1 730
1999	-6 914	10 568	17 482	-8 798	7 003	15 801	1 884	3 565	1 681
2000	-6 271	12 640	18 911	-8 103	8 679	16 782	1 832	3 961	2 129
Luxembourg									
1999	2 483	4 694	2 211	2 265	4 432	2 167	218	262	44
2000	2 483	4 694	2 211	2 461	5 083	2 622	234	278	44
Nederland									
1991	912	6 849	5 937	1 151	5 286	4 135	- 239	1 563	1 802
1992	1 039	6 495	5 456	1 611	5 479	3 868	- 572	1 016	1 588
1993	1 284	6 252	4 968	1 718	5 652	3 934	- 434	600	1 034
1994	1 232	7 200	5 968	1 659	6 471	4 812	- 427	729	1 156
1995	317	6 917	6 600	924	6 228	5 304	- 607	689	1 296
1996	879	7 377	6 498	1 391	6 599	5 208	- 512	778	1 290
1997	623	7 645	7 022	1 172	6 949	5 777	- 549	696	1 245
1998	- 635	6 560	7 195	13	5 830	5 817	- 648	730	1 378
1999	- 216	7 111	7 327	363	6 364	6 001	- 579	747	1 326
2000	- 706	6 203	6 909	- 228	5 491	5 719	- 478	712	1 190
Österreich									
1995	1 899	4 068	2 169	1 788	3 262	1 474	111	806	695
1996	1 490	3 556	2 066	1 259	2 689	1 430	231	867	636
1997	1 714	4 131	2 417	1 488	3 199	1 711	226	932	706
1998	2 005	4 730	2 725	1 871	3 795	1 924	134	935	801
1999	2 227	4 857	2 630	2 055	3 937	1 882	172	920	748
2000	2 189	5 309	3 120	1 863	4 112	2 249	326	1 197	871

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

- (1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.
 Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.
 Tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés, produits sidérurgiques étirés.

5.2. Aussenhandel in Rohstahlgewicht (EGKS - und nicht- EGKS Stahl)
Foreign trade in crude steel equivalent (ECSC and non-ECSC steel)
Commerce extérieur en équivalent d'acier brut (acier CECA et non CECA)



(1000 t)

	Σ			EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (1)		
	2 - 3	EX	IM	5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Portugal									
1991	-1 327	168	1 495	-1 181	128	1 309	-146	40	186
1992	-1 249	261	1 510	-1 102	196	1 298	-147	65	212
1993	-981	368	1 349	-846	351	1 197	-135	17	152
1994	-1 449	351	1 800	-1 183	316	1 499	-266	35	301
1995	-1 921	371	2 292	-1 700	332	2 032	-221	39	260
1996	-1 575	520	2 095	-1 386	450	1 836	-189	70	259
1997	-1 953	451	2 404	-1 776	379	2 155	-177	72	249
1998	-2 135	541	2 676	-1 950	436	2 386	-185	105	290
1999	-2 527	778	3 305	-2 362	652	3 014	-165	126	291
2000	-2 422	893	3 315	-2 212	733	2 945	-210	160	370
Suomi									
1995	1 334	2 878	1 544	1 104	2 391	1 287	230	487	257
1996	603	2 070	1 467	666	1 881	1 215	-63	189	252
1997	2 123	3 575	1 452	1 830	3 014	1 184	293	561	268
1998	991	2 470	1 479	967	2 179	1 212	24	291	267
1999	1 120	2 651	1 531	1 083	2 367	1 284	37	284	247
2000	933	2 570	1 637	920	2 282	1 362	13	288	275
Sverige									
1995	755	3 843	3 088	660	3 132	2 472	95	711	616
1996	1 332	4 174	2 842	1 200	3 507	2 307	132	667	535
1997	1 244	4 367	3 123	1 039	3 576	2 537	205	791	586
1998	1 016	4 263	3 247	873	3 485	2 612	143	778	635
1999	1 157	4 333	3 176	1 064	3 614	2 550	93	719	626
2000	1 025	4 491	3 466	856	3 674	2 818	169	817	648
United Kingdom									
1991	2 557	8 904	6 347	2 917	7 483	4 566	-360	1 421	1 781
1992	3 157	9 284	6 127	2 860	7 625	4 765	297	1 659	1 362
1993	3 082	9 074	5 992	2 953	7 945	4 992	129	1 129	1 000
1994	2 675	9 748	7 073	2 559	8 452	5 893	116	1 296	1 180
1995	2 014	9 671	7 657	1 865	8 246	6 381	149	1 425	1 276
1996	2 759	10 199	7 440	2 828	8 750	5 922	-69	1 449	1 518
1997	2 590	10 532	7 942	2 451	8 871	6 420	139	1 661	1 522
1998	693	9 360	8 667	988	7 873	6 885	-295	1 487	1 782
1999	758	8 864	8 106	735	7 539	6 804	23	1 325	1 302
2000	140	8 688	8 548	384	7 358	6 974	-244	1 330	1 574

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul

(1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse
 Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings
 Tubes, fil tréfilé, teuilards laminés à froid, profils à froid, produits étirés, produits forgés

5.3. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht
Indirect foreign trade in crude steel equivalent
Commerce indirect en équivalent d'acier brut



(1000 t)

		Lieferungen in EU-Länder	Ausfuhr nach Drittländer		Bezüge aus EU-Ländern	Einfuhr aus Drittländern
	Σ (2 + 3)	Deliveries to EU countries	Export to third countries	Σ (5 + 6)	Receipts from EU countries	Imports from third countries
		Livraisons aux pays de l'UE	Exportations vers les pays tiers		Réceptions en provenance des pays de l'UE	Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
UEBL / BLEU						
1991	4 451	3 474	977	4 123	3 339	784
1992	4 490	3 584	906	4 204	3 353	851
1993	4 389	3 398	991	3 800	2 931	869
1994	4 469	3 373	1 096	4 456	3 340	1 116
1995	4 918	4 029	889	4 719	3 729	990
1996	5 333	4 068	1 265	4 739	3 911	828
1997	5 336	4 205	1 131	4 794	4 027	767
1998	4 843	3 821	1 022	5 340	4 253	1 087
Belgique						
1999	4 738	3 816	922	5 131	4 085	1 046
2000	5 192	4 209	983	5 507	4 239	1 268
Danmark						
1991	1 406	563	843	1 354	827	527
1992	1 891	669	1 222	1 430	824	606
1993	1 385	565	820	1 258	651	607
1994	1 642	570	1 072	1 572	790	782
1995	1 176	797	379	1 506	1 215	291
1996	1 489	843	646	1 561	1 102	459
1997	1 502	853	649	1 549	1 191	358
1998	1 707	849	858	1 749	1 241	508
1999	1 463	847	616	1 843	1 395	448
2000	1 464	876	588	2 193	1 347	846
Deutschland						
1991	16 696	8 788	7 908	12 665	7 244	5 421
1992	15 089	8 003	7 086	13 166	7 343	5 823
1993	13 748	5 963	7 785	11 085	4 931	6 154
1994	15 800	7 010	8 790	12 438	6 046	6 392
1995	15 619	9 276	6 343	13 521	7 739	5 782
1996	15 592	8 925	6 667	12 504	7 337	5 167
1997	16 117	8 337	7 780	12 328	7 121	5 207
1998	17 280	9 331	7 949	13 439	7 419	6 020
1999	16 598	8 945	7 653	14 067	7 364	6 703
2000	18 709	10 115	8 594	15 864	7 854	8 010
Elláda						
1991	301	95	206	748	457	291
1992	328	141	187	935	602	333
1993	234	50	184	806	565	241
1994	178	64	114	763	546	217
1995	230	89	141	1 894	1 661	233
1996	264	79	185	2 354	2 083	271
1997	431	109	322	2 012	1 752	260
1998	410	117	293	2 140	1 824	316
1999	345	151	194	1 863	1 538	325
2000	445	196	249	2 851	2 447	404

5.3. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht
Indirect foreign trade in crude steel equivalent
Commerce indirect en équivalent d'acier brut

(1000 t)

		Lieferungen in EU-Länder	Ausfuhr nach Drittländer		Bezüge aus EU-Ländern	Einfuhr aus Drittländern
	Σ (2 + 3)	Deliveries to EU countries	Export to third countries	Σ (5 + 6)	Receipts from EU countries	Imports from third countries
		Livraisons aux pays de l'UE	Exportations vers les pays tiers		Réceptions en provenance des pays de l'UE	Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6

España

1991	3 018	1 842	1 176	2 532	2 052	480
1992	3 399	2 047	1 352	3 016	2 447	569
1993	3 528	2 105	1 423	2 818	2 185	633
1994	4 187	2 579	1 608	3 562	2 976	586
1995	4 147	3 089	1 058	5 183	4 620	563
1996	4 549	3 112	1 437	3 830	3 205	625
1997	5 231	3 558	1 673	4 048	3 142	906
1998	4 882	3 199	1 683	4 324	3 419	905
1999	5 056	3 343	1 713	4 538	3 574	964
2000	6 277	4 328	1 949	5 489	4 447	1 042

France

1991	7 804	5 276	2 528	7 761	6 383	1 378
1992	7 712	5 082	2 630	7 907	6 255	1 652
1993	7 688	4 659	3 029	7 108	5 687	1 421
1994	8 333	5 147	3 186	7 837	6 383	1 454
1995	8 281	5 570	2 711	8 398	7 191	1 207
1996	9 532	6 338	3 194	8 347	6 889	1 458
1997	9 489	6 202	3 287	7 694	6 476	1 218
1998	9 838	6 487	3 351	8 351	6 964	1 387
1999	10 006	6 757	3 249	9 340	7 653	1 687
2000	10 625	7 183	3 442	10 385	8 626	1 759

Ireland

1991	245	216	29	674	556	118
1992	260	231	29	758	631	127
1993	253	201	52	530	428	102
1994	300	223	77	621	487	134
1995	349	270	79	891	728	163
1996	369	270	99	699	536	163
1997	272	221	51	705	573	132
1998	278	229	49	778	609	169
1999	289	244	45	822	666	156
2000	331	269	62	964	712	252

Italia

1991	10 206	5 750	4 456	4 233	2 661	1 572
1992	10 037	5 689	4 348	4 291	2 609	1 682
1993	10 931	5 801	5 130	3 075	1 858	1 217
1994	12 106	6 415	5 691	3 475	2 052	1 423
1995	12 807	7 491	5 316	4 496	2 814	1 682
1996	12 900	7 175	5 725	4 430	2 774	1 656
1997	12 961	6 843	6 118	4 472	3 011	1 461
1998	13 316	7 488	5 828	5 023	3 210	1 813
1999	12 456	7 436	5 020	5 587	3 264	2 323
2000	14 181	8 393	5 788	7 105	4 290	2 815

5.3. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht
Indirect foreign trade in crude steel equivalent
Commerce indirect en équivalent d'acier brut

(1000 t)

		Lieferungen in EU - Länder	Ausfuhr nach Drittländer		Bezüge aus EU-Ländern	Einfuhr aus Drittländern
	Σ (2 + 3)	Deliveries to EU countries	Export to third countries	Σ (5 + 6)	Receipts from EU countries	Imports from third countries
		Livraisons aux pays de l'UE	Exportations vers les pays tiers		Réceptions en provenance des pays de l'UE	Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6

Luxembourg

1999	364	322	42	895	878	17
2000	400	350	50	269	235	34

Nederland

1991	4 427	2 823	1 604	4 896	3 988	908
1992	3 758	2 737	1 021	4 762	3 739	1 023
1993	2 929	2 075	854	3 513	2 525	988
1994	4 867	3 857	1 010	4 230	3 002	1 228
1995	3 531	2 726	805	4 265	3 246	1 019
1996	3 581	2 709	872	4 560	3 469	1 091
1997	3 168	2 185	983	3 951	2 990	961
1998	5 665	4 522	1 143	5 985	4 747	1 238
1999	4 174	3 253	921	4 744	3 429	1 315
2000	4 566	3 352	1 214	4 903	3 491	1 412

Österreich

1995	3 764	2 847	917	3 288	2 680	608
1996	2 962	2 181	781	2 598	1 926	672
1997	2 895	2 007	888	2 367	1 708	659
1998	3 498	2 508	990	2 934	2 214	720
1999	3 636	2 546	1 090	2 619	1 790	829
2000	4 002	2 712	1 290	3 065	2 082	983

Portugal

1991	366	272	94	857	721	136
1992	624	332	292	987	819	168
1993	562	446	116	1 342	1 201	141
1994	855	527	328	1 012	843	169
1995	578	469	109	1 876	1 776	100
1996	571	433	138	1 120	989	131
1997	634	464	170	1 123	989	134
1998	700	502	198	1 298	1 101	197
1999	676	515	161	1 309	1 128	181
2000	833	630	203	1 470	1 271	199

5.3. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht
Indirect foreign trade in crude steel equivalent
Commerce indirect en équivalent d'acier brut



(1000 t)

		Lieferungen in EU-Länder	Ausfuhr nach Drittländer		Bezüge aus EU-Ländern	Einfuhr aus Drittländern
	Σ	Deliveries to EU countries	Export to third countries	Σ	Receipts from EU countries	Imports from third countries
	(2 + 3)	Livraisons aux pays de l'UE	Exportations vers les pays tiers	(5 + 6)	Réceptions en provenance des pays de l'UE	Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6

Suomi

1995	1 211	462	749	815	635	180
1996	1 383	499	884	835	626	209
1997	1 421	464	957	846	648	198
1998	1 510	753	757	964	686	278
1999	1 307	827	480	837	630	207
2000	1 420	861	559	946	713	233

Sverige

1995	2 761	1 507	1 254	2 326	1 853	473
1996	2 351	1 423	928	2 119	1 661	458
1997	2 410	1 417	993	2 078	1 614	464
1998	2 564	1 525	1 039	2 320	1 803	517
1999	3 341	1 598	1 743	2 281	1 728	553
2000	2 838	1 695	1 143	2 447	1 805	642

United Kingdom

1991	5 128	2 764	2 364	5 557	3 869	1 688
1992	5 303	3 029	2 274	5 313	3 545	1 768
1993	5 169	2 506	2 663	5 861	3 830	2 031
1994	5 761	2 751	3 010	7 677	5 156	2 521
1995	7 566	4 668	2 898	7 421	5 340	2 081
1996	6 787	3 863	2 924	7 125	4 961	2 164
1997	7 004	4 091	2 913	7 214	5 143	2 071
1998	6 715	3 938	2 777	8 988	5 988	3 000
1999	5 942	3 845	2 097	8 621	5 991	2 630
2000	5 956	3 666	2 290	9 853	6 701	3 152

5.4. Binnenaustausch und Aussenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EU)
Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EU)
Echanges intracommunautaires et échanges avec les Pays tiers de produits
sidéurgiques CECA (UE)



(1000 t)

	Σ	Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi- produits	Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud	Andere Erzeugnisse / Other products / Autres produits				
				Σ	E			
					Stabstahl Bars Barres	Profile Sections Profilés	Bandstahl Hoop and strip Feuillards à chaud	Bleche Plate and sheet Tôles
Binnenaustausch ⁽¹⁾		Internal trade ⁽¹⁾		Echanges intracommunautaires ⁽¹⁾				
1991	40 052	4 223	8 862	26 966	3 826	4 196	938	14 208
1992	38 998	3 485	8 463	27 050	3 887	4 077	957	14 081
1993	35 521	2 786	7 577	25 159	3 530	3 626	752	13 231
1994	41 837	3 709	8 524	29 604	4 367	3 729	879	16 062
1995	54 789	5 205	10 293	39 291	5 799	4 436	1 423	22 340
1996	51 452	4 788	10 360	36 304	4 940	4 250	1 027	21 210
1997	60 361	6 347	12 983	41 030	5 368	4 520	1 147	24 264
1998	63 039	6 372	12 795	43 872	5 514	4 731	1 233	26 214
1999	65 591	6 711	13 349	45 532	5 569	5 161	1 253	27 015
2000	70 152	7 604	13 066	49 482	6 095	5 323	1 266	29 833
Einfuhr aus Drittländern		Imports from third countries		Importations des pays tiers				
1991	10 709	1 713	2 113	6 883	1 228	719	173	3 666
1992	12 580	1 554	3 115	7 911	1 228	717	251	4 447
1993	10 297	795	2 245	7 257	1 106	571	296	4 296
1994	14 536	1 994	3 100	9 442	1 233	740	402	5 701
1995	15 491	4 052	3 806	7 632	969	1 078	184	3 786
1996	11 214	2 028	2 976	6 210	720	654	114	3 644
1997	13 073	2 336	3 337	7 400	980	838	90	4 332
1998	19 654	3 626	4 923	11 105	1 374	1 119	137	6 940
1999	19 267	4 749	3 915	10 603	2 190	1 037	176	5 352
2000	23 073	5 657	4 908	12 509	2 016	1 145	306	7 035
Ausfuhr nach Drittländern		Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers				
1991	19 914	2 293	3 016	14 606	1 821	2 392	409	8 448
1992	20 483	2 329	3 308	14 846	2 480	2 024	387	8 209
1993	30 614	6 104	5 255	19 254	3 419	2 711	407	9 539
1994	26 538	3 984	4 395	18 158	2 680	2 531	417	9 757
1995	20 517	2 547	3 312	14 658	1 437	1 816	376	8 707
1996	25 315	4 337	5 106	15 872	1 768	1 872	291	9 317
1997	22 278	2 290	3 274	16 714	1 585	1 991	413	9 698
1998	18 269	1 449	2 817	14 003	1 241	1 945	385	8 243
1999	17 582	1 698	2 388	13 496	926	1 704	377	8 411
2000	20 444	1 965	2 565	15 914	1 422	2 255	486	9 397

(1) Basis : Einfuhrstatistik / Basis : Import statistics / Base : statistiques d'importation.

5.5. Aussenhandelsvergleich ⁽¹⁾
Comparison of foreign trade ⁽¹⁾
Comparaison du commerce extérieur ⁽¹⁾

	Einfuhr / Imports / Importations					Ausfuhr / Exports / Exportations				
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
EU(2)	62 666	73 434	82 693	84 858	94 136	78 920	84 688	84 187	85 884	93 791
US	23 590	24 806	33 519	28 865	29 689	4 833	3 402	3 703	3 534	4 572
JP	5 457	5 931	4 412	4 340	4 634	18 453	16 105	19 648	21 416	25 897

(1) EGKS Erzeugnisse / ECSC products / Produits CECA

(2) Intra und extra Handel / Intra and extra trade / Echange intra et extra

5.6. Aussenhandel an legierten Stählen nach Märkten (EU)
Foreign trade of alloy steels by markets (EU)
Commerce extérieur d'aciers alliés par marchés (UE)

		(1000 t)				
		1996	1997	1998	1999	2000
		Einfuhren	Imports		Importations	
EUROPA	Σ	328	365	468	411	761
	WEST / OUEST	107	165	191	181	263
	EFTA / AELE	27	44	50	52	93
	OST / EAST / EST	221	200	277	230	498
AFRICA		58	78	112	85	108
AMERICA	Σ	70	61	75	91	295
	US	29	46	55	38	57
ASIA	Σ	206	129	189	164	156
	JP	88	72	68	83	72
OCEANIA		3	0	5	0	1
Drittländer Third countries Pays tiers		683	656	870	772	1 341
		Ausfuhren	Exports		Exportations	
EUROPA	Σ	743	898	1 070	1 090	1 372
	WEST / OUEST	485	591	642	645	753
	EFTA / AELE	272	328	388	384	430
	OST / EAST / EST	258	307	428	445	618
AFRICA		83	97	114	108	125
AMERICA	Σ	1 036	1 373	1 661	1 849	2 146
	NORD / NORTH	872	1 100	1 320	1 534	1 795
	MITTEL / CENTR.	59	130	200	213	243
	SUD / SOUTH / SUD BR	106 47	142 63	140 57	102 26	108 30
	Σ	1 169	1 163	704	867	849
ASIA	CN	89	104	71	107	116
OCEANIA		52	61	61	68	54
Drittländer Third countries Pays tiers		3 084	3 592	3 608	3 982	4 546

5.7. Aussenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EU)
Foreign trade by product groups (ECSC) (EU)
Commerce extérieur par groupe de produits (CECA) (UE)

		EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA				Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits				Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud				Flacherzeugnisse (1) Flat products (1) Produits plats (1)			
Σ		1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	
(1000 t)																	
Einführen									Imports								
EUROPA	Σ	8 003	10 404	12 365	13 208	14 999	1 290	1 800	2 501	3 290	3 842	1 946	2 576	2 470	2 591	2 791	
	West / Ouest	1 546	2 361	3 476	3 543	3 909	134	83	364	271	470	317	579	535	313	270	
	EFTA / AELE	850	927	1 023	1 064	1 165	98	32	79	84	87	5	7	4	2	2	
	CH	381	465	475	491	614	2	1	2	2	3	4	5	2	2	1	
	Ost / East / Est	6 457	8 043	8 889	9 665	11 089	1156	1717	2137	3019	3371	1 629	1 997	1 934	2 278	2 520	
AFRICA	RU	1 418	1 761	1 738	2 492	3 171	710	802	793	1256	1462	533	744	583	934	1 115	
	Σ	591	652	835	902	1 214	62	25	16	98	92	308	388	413	325	384	
	ZA	414	286	572	405	570	37	11	9	22	24	215	125	310	110	84	
AMERICA	Σ	1 891	1 211	1 831	2 407	2 822	584	476	903	1118	1482	565	126	214	439	316	
	US	508	274	205	194	267	34	16	3	23	1	190	25	34	8	10	
ASIA	Σ	656	718	4 141	2 462	3 731	92	35	34	191	222	156	240	1 742	536	1 320	
	JP	139	134	281	376	462	0	1	1	136	191	2	3	22	13	4	
OCEANIA Drittländer Third countries Pays tiers		61	25	442	252	259	0	-	173	51	-	0	0	81	25	97	
		11 214	13 073	19 654	19 267	23 073	2 028	2 336	3 626	4 749	5 657	2 976	3 337	4 923	3 915	4 908	
												3 862	4 535	7 212	5 655	7 449	

5.8. Binnenaustausch und Aussenhandel an Schrott (EU) ⁽¹⁾



Internal and foreign trade in scrap (EU) ⁽¹⁾

Echanges intracommunautaires et commerce extérieur de ferraille (UE) ⁽¹⁾

(1000 t)

	Σ	Nicht sortiert oder klassiert	Sortiert oder klassiert		
		Not sorted or graded	Sorted or graded		
			Triés ou classés		
			De fonte Of cast iron Aus Gusseisen	De fer étamé Of tinned steel Aus verzinnem Stahl	Autres Other Sonstiger
		Ni triés ni classés			
Bezüge aus EU-Ländern					
Receipts from EU countries					
Réceptions des pays de l'UE					
1991	13 758	1 784	489	79	11 406
1992	13 660	1 759	472	88	11 342
1993	14 566	1 089	496	204	12 777
1994	15 861	1 241	457	163	14 000
1995	18 492	1 134	500	320	16 538
1996	16 922	991	518	447	14 965
1997	16 882	1 048	684	672	14 477
1998	18 182	1 033	817	777	15 556
1999	17 506	1 016	767	566	15 156
2000	19 473	1 144	726	750	16 852
Einfuhren aus Drittländern					
Imports from third countries					
Importations des pays tiers					
1991	3 906	1 003	146	28	2 729
1992	3 704	566	221	21	2 896
1993	3 683	441	116	15	3 111
1994	4 041	610	90	51	3 290
1995	5 183	726	204	59	4 194
1996	4 748	975	169	28	3 576
1997	6 839	1 194	226	42	5 377
1998	7 972	974	234	32	6 732
1999	7 378	638	196	15	6 529
2000	7 445	652	183	18	6 592
Lieferungen nach EU-Ländern					
Deliveries to EU countries					
Livraisons aux pays de l'UE					
1991	13 869	1 451	530	91	11 797
1992	13 863	1 371	621	111	11 759
1993	14 121	1 618	868	184	11 450
1994	14 308	1 855	775	175	11 503
1995	15 530	2 087	716	200	12 527
1996	14 331	1 978	775	209	11 370
1997	17 106	2 225	975	201	13 706
1998	16 402	1 992	826	226	13 359
1999	16 609	1 915	806	342	13 546
2000	17 346	1 714	842	410	14 379
Ausfuhr nach Drittländern					
Exports to third countries					
Exportations vers les pays tiers					
1991	5 737	1 125	43	3	4 567
1992	6 102	1 027	38	1	5 037
1993	9 788	1 598	80	34	8 077
1994	8 122	1 515	136	42	6 428
1995	7 060	373	16	2	6 668
1996	6 876	460	28	1	6 386
1997	6 939	428	40	7	6 464
1998	4 189	161	30	6	3 992
1999	5 300	150	77	8	5 065
2000	6 986	163	72	31	6 719

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen
Cast iron and steel scrap, not incl. used rails
Ferraille de fonte usagée, non compris les rails usagés.

6

Stahlverbrauch

Steel consumption

Consommation d'acier

6.1. Marktversorgung mit Rohstahl ⁽¹⁾

Apparent consumption of crude steel ⁽¹⁾

Consommation apparente d'acier brut ⁽¹⁾

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Nur EGKS- Erzeugnisse im Aussenhandel				Only ECSC Products in in external trade (1000 t)						Seulement produits CECA dans le commerce extérieur						
1991	126 560		1 600	40 623	2 375	11 748	17 116	295	28 667		4 232	:	1 767	:	:	13 313
1992	124 674		1 882	39 932	1 733	11 131	16 329	279	28 834		3 925	:	1 845	:	:	13 461
1993	109 678		1 381	33 954	1 757	10 085	13 954	407	24 221		4 217	:	1 545	:	:	13 744
1994	126 043		1 917	38 646	1 865	11 882	16 260	520	28 632		4 643	:	1 945	:	:	14 881
1995	143 992		1 776	39 894	2 177	13 807	16 595	555	31 410		5 284	3 207	2 462	2 566	4 179	15 805
1996	133 365		1 546	36 722	2 402	12 625	15 774	621	26 934		4 732	3 287	2 170	2 644	3 578	15 271
1997	149 458		1 751	40 244	2 717	15 284	17 181	659	32 410		5 469	3 677	2 681	2 729	4 021	16 013
1998	158 089		1 881	41 187	2 860	17 462	18 716	724	33 839		6 250	3 585	2 877	2 989	4 180	16 101
1999	161 717	4 833	1 656	40 673	2 785	19 401	18 598	715	33 420		5 750	2 763	8 331	2 921	3 894	15 657
2000	163 724	5 016	1 800	42 614	3 588	19 563	20 133	827	34 893		6 060	3 646	3 248	3 120	4 345	14 860
Kg pro Kopf der Bevölkerung				Kg per capita						Kg par habitant						
1991	366		312	508	232	301	300	84	496		281	:	179	:	:	231
1992	360		364	496	168	285	285	79	507		258	:	186	:	:	233
1993	320		284	423	182	266	249	109	420		274	:	171	:	:	239
1994	362		369	474	180	303	284	140	491		314	:	193	:	:	258
1995	330		294	449	207	353	265	153	446		322	494	241	324	500	269
1996	340		287	445	224	328	271	167	467		320	438	221	416	405	260
1997	399		333	489	261	393	295	180	563		353	459	264	352	462	273
1998	422		355	502	272	444	319	196	588		399	444	289	581	472	272
1999	416	472	310	495	264	491	316	189	579		362	341	333	524	439	262
2000	434	489	337	518	340	495	339	218	604		381	449	324	603	490	249

1993 ---->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul
(1)

Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr +/- Bestandsveränderung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden unter Berücksichtigung des durchschnittlichen Stranggussanteils des jeweiligen Jahres mit folgenden Basis-Einsatzzahlen (für unlegierte Stähle) auf Rohstahlgewicht umgerechnet:

- Erzeugnisse des Vertrages:

Rohblöcke : 1,00 ; Halbzeug : 1,17 ; Warmbreitband : 1,20 ; Bandstahl, warmgewalzt : 1,25 ; Oberbaumaterial : 1,38 ; Grob- und Mittelbleche : 1,35 ; Feinbleche und Breitflachstahl : 1,31 ; übrige Vertragserzeugnisse : 1,27.

- Erzeugnisse ausserhalb des Vertrages:

gezogener Draht : 1,30 ; Kaltband und Kaltstahl : 1,36 ; Stahlrohre, geschweißt : 1,35 ; nahtlos : 1,47 ; Schmiedestücke : 1,26.

- Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

- Methodologische Erläuterung, siehe Statistischer Sonderbericht in Nr. 1-1987 / Vierteljährliche Statistiken.

Crude steel production + scrap consumption in the rolling mills + imports - exports +/- variations in stocks (at works and stockholders). Tonnes imported and exported and variations in stocks were converted into crude steel equivalent by the following basis coefficients taking the average part of continuously cast products for the appropriate year into account:

- Products falling under the Treaty :

Ingots : 1,00 ; semi-finished products : 1,17 ; coils : 1,20 ; strip, hot rolled : 1,25 ; railway track material : 1,38 ; medium and heavy plate : 1,35 ; sheet and universal plates : 1,31 ; other products falling under the Treaty : 1,27.

- Products not falling under the Treaty :

Drawn wire : 1,30 ; cold reduced strip and bright steel bars : 1,36 ; steel tubes, welded : 1,35 ; seamless : 1,47 ; forgings : 1,26.

- Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients

- Methodological comments see Statistical Note in No 1 - 1987 / Quarterly statistics.

Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les laminoirs + importations - exportations +/- variations des stocks (stocks en usines sidérurgiques et chez les négociants). On a converti en équivalent d'acier brut les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en tenant compte de l'importance moyenne de la coulée continue de l'année considérée, en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients de base suivants :

- Produits du Traité :

lingots : 1,00 ; demi-produits : 1,17 ; coils : 1,20 ; feuillards à chaud : 1,25 ; matériel de voie : 1,38 ; tôles fortes et moyennes : 1,35 ; tôles fines et larges plats : 1,31 ; autres produits du Traité : 1,27 .

- Produits hors Traité :

fil tréfilé : 1,30 ; feuillards à froid et barres étirées : 1,36 ; tubes d'acier, soudés : 1,35 ; sans soudure : 1,47 ; pièces forgées : 1,26 ;

- Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés ;

- Voir explications méthodologiques dans la note statistique du n° 1 - 1987 / Statistiques trimestrielles

6.1. Marktversorgung mit Rohstahl ⁽¹⁾



Apparent consumption of crude steel ⁽¹⁾

Consommation apparente d'acier brut ⁽¹⁾

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	Einschliesslich Nicht-EGKS Erzeugnisse im Aussenhandel ⁽²⁾				Including non ECSC products in external trade ⁽²⁾ (1000 t)				Y compris produits hors Traité CECA dans le commerce extérieur ⁽²⁾							
1991	216 660		1 886	38 580	2 305	11 290	17 084	455	27 036		4 471	:	1 913	:	:	13 673
1992	123 103		2 193	39 181	1 715	10 927	16 389	466	27 298		4 497	:	1 992	:	:	13 164
1993	122 686		1 597	33 658	1 835	9 581	14 007	513	22 016		4 652	:	1 680	:	:	13 614
1994	107 171		2 207	37 988	1 951	11 514	16 212	646	26 103		5 069	:	2 211	:	:	14 766
1995	123 252		2 066	39 481	2 293	13 489	16 840	720	29 525		5 891	3 101	2 683	2 604	4 084	15 656
1996	142 486		1 793	36 271	2 484	11 831	16 030	766	25 059		5 325	3 057	2 360	2 707	3 446	15 342
1997	131 251		1 996	39 103	2 742	14 968	17 266	816	29 864		6 041	3 450	2 856	2 725	3 813	15 874
1998	145 830		2 192	39 988	2 833	17 131	18 911	893	31 471		6 898	3 451	3 062	2 965	4 037	16 396
1999	155 449	4 745	1 850	40 196	2 723	19 210	19 335	952	31 536		6 330	2 591	3 495	2 884	3 801	15 633
2000	161 083	5 102	2 041	40 730	3 673	19 224	20 778	997	33 061		6 538	3 319	3 458	3 107	4 175	15 104
	Kg pro Kopf der Bevölkerung				kg per capita				kg par habitant							
1991	356	424	368	482	225	289	299	129	468		297	:	194	:	:	238
1992	354	466	424	486	167	280	286	131	480		296	:	201	:	:	228
1993	312	387	325	419	189	253	250	138	383		302	:	184	:	:	236
1994	353	445	425	465	188	297	284	174	448		342	:	216	:	:	256
1995	327	347	346	444	218	345	269	197	500		360	465	263	248	465	267
1996	354	521	329	436	234	322	274	201	431		349	468	237	375	389	261
1997	388	430	380	474	268	385	296	223	518		388	431	282	295	439	271
1998	415	492	414	487	270	435	322	242	547		441	427	308	576	456	277
1999	413	463	347	484	277	487	329	252	546		399	320	349	557	428	262
2000	427	498	382	495	348	487	350	263	573		412	409	345	600	471	253

1993 --->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Siehe Fussnote (1) Seite 99
See footnote (1) page 99
Voir note 1, page 99

(2) Nicht-EGKS Stahl: Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse
Non-ECSC steel : tubes, drawn wire, cold reduced strip, cold roll-formed products, drawn products, forgings
Acier non CECA : tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés , produits sidérurgiques forgés.

6.2. Stahlendverbrauch in Rohstahlgewicht ^{(1) (2)}

Final consumption of crude steel ^{(1) (2)}

Consommation finale d'acier brut ^{(1) (2)}



	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
--	-------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	---	-----	---	----

Σ
(1000 t)

1991	113 415		1 548	36 592	2 821	11 263	17 071	724	22 694		4 702	:	2 258	:	:	13 742
1992	113 515		1 421	38 009	2 340	10 748	16 524	777	23 088		4 929	:	2 208	:	:	13 471
1993	96 620		1 267	31 349	2 318	9 526	13 454	684	16 433		4 839	:	2 314	:	:	14 436
1994	110 349		1 847	35 284	2 450	11 257	15 764	841	20 001		4 006	:	2 102	:	:	16 797
1995	133 102		2 106	37 801	3 841	14 843	16 712	1 097	23 099		6 047	2 731	3 760	1 629	3 776	15 660
1996	118 261		1 618	33 618	4 492	11 900	14 570	950	18 465		5 963	2 924	2 719	2 088	3 350	15 604
1997	130 956		1 806	36 314	4 314	14 273	15 433	1 091	23 868		6 277	3 180	3 117	1 233	3 759	16 291
1998	144 264		1 933	40 803	4 590	16 920	17 229	1 220	25 546		5 013	2 864	3 475	2 442	3 840	18 389
1999	150 771	5 228	1 981	38 143	4 302	18 887	17 933	1 248	26 551		6 319	1 746	3 964	2 451	2 836	18 337
2000	159 926	5 331	2 529	39 769	5 994	18 775	19 893	1 460	27 817		6 397	2 709	3 885	2 646	3 954	18 767

Kg pro Kopf der Bevölkerung

Kg per capita

Kg par habitant

1991	337		302	444	276	279	299	205	393		312	:	229	:	:	239
1992	342		275	472	227	275	288	219	406		325	:	223	:	:	233
1993	295		260	390	237	248	239	187	286		312	:	250	:	:	251
1994	333		356	432	237	287	275	230	342		272	:	209	:	:	291
1995	318		357	423	366	379	267	304	304		369	377	372	319	428	267
1996	333		301	407	423	309	251	259	322		383	447	276	309	404	266
1997	362		342	443	411	363	264	299	415		403	394	314	240	425	277
1998	400		365	498	436	430	293	329	436		320	355	350	474	434	311
1999	401	510	371	464	407	478	305	330	460		398	215	396	473	320	307
2000	424	520	474	484	568	476	335	386	482		403	334	388	511	446	314

1993 ---->: Neue Berechnungsmethode \ New calculation method \ Nouvelle méthode de calcul.

(1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhren (direkt und indirekt) - Ausfuhren (direkt und indirekt) +/- Bestandsveränderung (Bestände bei den Werken und bei den Händlern)
Crude steel production + scrap consumption in rolling mills + imports (direct and indirect) - exports (direct and indirect) +/- variations in stocks (works and stockholders)

Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les laminaires + importations (directes et indirectes) - exportations (directes et indirectes) +/- variations des stocks (stocks en usine et chez les négociants).

(2) Unterschiede mit Tabelle 1.2 sind statistisch bedingt

The differences between this table and table 1.2 are of a statistical nature

Les différences avec le tableau 1.2 sont de nature statistique.

7

Investitionen

Investments

Investissements

7.1. Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie⁽¹⁾
Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry⁽¹⁾
Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique⁽¹⁾

	EU	B	DK	D	BL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	(Mio ECU/EUR)															

Industrie insgesamt (NACE : Rev1 C-F) **All industries (NACE : Rev1 C-F)** **Ensemble de l'industrie (NACE : Rev1 C-F)**

1993	:	:	2 091.5	:	906.1	9 373.8	19 430.3	:	17 829.7	:	5 589.8	4 174.8	:	1 802.5	3 278.9	:
1994	:	:	2 182.2	:	867.3	8 628.2	19 502.5	:	17 941.1	:	5 464.7	4 083.2	:	2 171.6	3 869.3	18 083.0
1995	:	:	3 025.2	47 100.7	970.4	6 226.3	21 396.7	:	20 720.8	:	:	4 421.2	3 135.9	4 111.6	6 204.4	19 959.3
1996	:	:	3 476.9	46 898.5	1 065.2	7 164.7	:	2 089.3	:	:	:	:	:	4 330.4	6 847.7	:
1997	:	:	:	46 219.6	:	7 342.8	:	2 593.2	:	:	:	:	:	4 809.3	:	:
1998	:	:	:	48 625.1	:	8 603.1	:	3 203.2	:	:	:	:	:	4 364.2	:	:
1999	:	8 500.2	:	50 433.2	:	10 934.4	:	3 698.2	:	:	:	:	:	3 865.1	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Eisen- und Stahlindustrie (NACE : Rev1 27.10) **Iron and steel industry (NACE : Rev1 27.10)** **Industrie sidérurgique (NACE : Rev1 27.10)**

1993	:	:	5.1	1 068.5	23.5	246.3	368.3	:	201.6	:	64.1	135.0	:	49.4	85.4	154.7
1994	:	:	7.6	1 138.6	4.7	137.2	277.1	:	404.7	:	100.6	152.4	:	72.3	89.4	203.6
1995	:	:	17.8	884.8	12.8	119.0	299.5	:	362.3	:	:	179.0	12.9	166.4	226.3	299.1
1996	:	:	17.6	976.3	5.1	322.8	:	:	:	:	:	:	:	266.6	231.2	:
1997	:	:	:	:	:	208.4	:	:	:	:	:	:	:	404.0	:	:
1998	:	:	:	1 105.6	:	184.0	:	:	:	:	:	:	:	162.2	:	:
1999	:	231.9	:	1 535.4	:	428.0	:	:	:	:	:	:	:	114.3	:	:
2000	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(1) Quelle : Eurostat - Jahreserhebung in den Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten und zugeordnet nach der Haupttätigkeit
Source : Eurostat - Annual inquiry in enterprises with 20 or more persons employed and classified by their main activity
Source : Eurostat - Enquête annuelle dans les entreprises occupant 20 personnes ou plus et classées selon leur activité principale.

7.2. Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie

Investments in the ECSC iron and steel industry

Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA



(Mio ECU/EUR)

	EU-15	B	D	EL	E	F	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+DK
1991	4 975	517	1 290	34	387	552	1 421	62	192	:	117	:	:	389	13
1992	4 028	353	1 387	39	299	455	980	53	123	:	20	:	:	289	31
1993	2 896	298	1 325	9	156	381	406	110	67	:	4	:	:	136	3
1994	2 697	304	897	4	218	294	359	141	49	:	2	:	:	154	7
1995	3 257	262	927	9	370	339	351	83	81	177	6	137	222	278	15
1996	3 853	240	955	9	413	623	361	116	108	326	11	207	228	249	7
1997	3 746	237	987	30	389	552	367	78	95	75	25	271	185	433	22
1998	4 201	189	1 160	43	493	527	606	41	190	249	20	125	262	286	14
1999	4 292	331	1 256	44	587	388	685	69	324	152	50	127	131	124	22
2000	4 231	485	1 069	34	423	314	781	56	162	276	19	184	241	182	5

Quelle : EGKS - Investitionserhebung / Source : ECSC investment inquiry / Source : enquête investissements CECA.

7.3. Investitionen je Tonne Erzeugung und Kapazität in der Eisen- und Stahlindustrie

Investments per tonne produced and production capacity in the iron and steel industry

Investissements par tonne produite et capacité de production dans l'industrie sidérurgique

	EU-15	B	D	EL	E	F	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+DK
ECU / t - Rohstahl					ECU / t-crude steel					ECU / t - acier brut					
1993	21.9	29.3	35.2	9.2	12.0	22.3	15.8	33.4	11.2	:	5.2	:	:	8.2	3.2
1994	19.4	26.8	22.0	4.7	16.2	16.3	13.7	45.9	7.9	:	2.7	:	:	8.9	7.0
1995	20.9	22.7	22.0	9.6	26.8	18.7	12.6	31.8	12.6	35.4	7.2	43.5	45.3	15.7	15.6
1996	26.3	22.3	24.0	10.6	34.0	35.3	15.1	46.4	17.1	73.2	12.6	63.1	46.6	13.8	6.5
1997	23.4	22.1	21.9	29.5	28.5	27.9	14.2	30.2	14.3	14.4	27.7	73.0	36.2	23.3	19.6
1998	26.3	16.5	26.3	38.8	33.3	26.1	23.6	16.6	29.8	47.0	21.4	31.8	51.2	16.8	19.1
1999	27.7	30.3	29.9	46.3	39.4	19.8	27.7	26.5	53.3	29.2	47.9	32.3	26.2	7.6	20.6
2000	25.9	41.7	23.1	31.3	26.7	15.0	29.2	21.8	28.6	48.2	17.5	45.0	46.4	11.9	4.3
ECU / t - Rohstahlkapazität					ECU / t-crude steel capacity					ECU / t - capacité d'acier brut					
1993	15.2	20.3	24.9	2.4	8.1	15.7	10.0	21.4	10.3	:	4.0	:	:	6.5	2.2
1994	14.4	22.0	17.6	1.0	11.1	12.5	8.7	27.4	7.6	:	2.2	:	:	7.4	5.2
1995	15.9	18.2	18.1	2.4	17.8	14.8	8.3	18.4	11.9	31.9	6.3	33.3	42.4	13.2	11.1
1996	19.3	16.9	18.4	2.4	23.5	25.3	9.7	25.8	15.9	58.2	11.0	48.1	38.6	11.7	5.0
1997	18.7	16.9	18.7	6.8	21.3	22.3	10.3	17.3	14.0	13.4	25.0	63.0	30.3	20.3	15.7
1998	21.0	13.5	22.1	9.8	26.5	21.2	17.1	9.1	27.5	44.5	20.0	29.1	46.8	13.6	10.0
1999	21.6	23.6	24.5	10.0	31.4	15.9	19.2	15.3	49.1	27.6	45.5	29.5	24.3	6.1	15.7
2000	21.1	31.2	20.3	7.7	22.0	13.0	21.6	12.4	24.6	49.3	13.6	41.8	42.3	8.9	3.6

Quelle : EGKS-Investitionserhebung / Source : ECSC investment inquiry / Source : enquête investissements CECA

7.4. Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EU) Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EU) Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production (UE)

	(Mio ECU/EUR)													
	Σ	Kokereien	Möller- vorbereitung	Hochöfen	Sauerstoff- Stahlwerke	Elektro- Stahlwerke	Strangguss- anlagen	Block- und Brammen- strassen	Walzstrassen für Lang- erzeugnisse	Flachstahl- strassen (1)	Beschich- tungsanlagen	Sonstige Walzstrassen	Kraftwerke usw.	Verschiedenes (2)
		Coke ovens	Load preparation	Blast furnaces	Oxygen steelworks	Electric steelworks	Continuous casting plants	Blooming and slabbing mills	Mills for long products	Mills for flat- rolled products (1)	Coating plants	Other mills	Electricity generation, etc.	Miscellaneous (2)
		Cokeries	Préparation des charges	Hauts fourneaux	Acieries à l'oxygène	Acieries électriques	Coulées continues	Bloomings et slabblings	Trains à produits longs	Trains à produits plats (1)	Installations de revêtement	Autres laminoirs	Centrales, etc.	Divers (2)
Tatsächliche Aufwendungen														
1990	4 437	169	59	424	190	322	230	58	518	1 006	557	165	110	629
1991	4 975	142	43	467	260	311	235	30	531	1 237	586	122	150	860
1992	4 028	86	74	440	233	270	135	32	428	871	519	82	132	724
1993	2 896	47	30	392	112	263	190	13	232	492	532	60	65	469
1994	2 697	41	34	429	111	444	181	18	289	392	138	92	73	454
1995	3 254	95	41	310	141	496	256	27	391	608	173	113	103	500
1996	3 838	129	83	440	166	453	269	10	344	917	268	138	93	528
1997	3 746	119	62	356	167	233	260	14	222	1 016	326	201	86	684
1998	4 206	88	101	264	186	260	287	39	377	1 128	424	172	100	780
1999	4 283	89	93	250	234	303	207	33	373	991	644	151	76	839
2000	4 225	140	78	231	333	299	360	29	352	1 047	429	187	95	645
Vorgesehene Aufwendungen														
2001	2 137	216	19	84	186	168	212	26	113	520	236	71	36	250

Quelle : EGKS-Investitionserhebung / Source : ECSC investment inquiry / Source: enquête investissements CECA.

(1) Einschliesslich Kaltbreitbandstrassen / Including cold wide strip mills / Y compris trains à larges bandes à froid.

(2) Einschliesslich Direktreduktionsanlagen / Including direct reduction / Y compris la réduction directe.

8

Preise, Durchschnittserlöse, Löhne

Prices, average values, wages

Prix, valeurs unitaires, salaires

8.1. Index der Erzeugerpreise
Index of producer prices
Indice des prix producteurs



(1995 = 100)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)					Total industry excl. construction					Ensemble de l'industrie sans bâtiment						
	In nationaler Währung				In national currency					Exprimé en monnaie nationale						
1991	92.0	97.2	97.7	96.2	69.6	86.9	98.0	90.6	84.5	91.5	98.3	91.9	89.1	92.6	88.7	87.9
1992	93.3	97.4	96.8	97.6	77.8	88.1	98.6	92.5	86.1	93.9	97.9	93.3	90.5	93.9	89.1	90.5
1993	94.9	96.5	95.7	97.7	84.8	90.2	97.6	94.6	89.4	94.8	96.4	94.8	93.7	96.5	90.8	95.9
1994	96.5	97.8	96.4	98.3	91.6	94.0	97.9	96.5	92.7	96.7	97.1	96.5	96.3	98.3	94.1	97.3
1995	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1996	100.4	100.6	101.5	98.8	106.2	101.7	100.2	101.6	101.9	95.7	101.9	99.7	103.8	99.1	101.2	100.5
1997	101.3	102.3	103.3	99.9	110.4	102.7	100.3	101.6	103.2	98.5	105.2	99.9	106.1	100.4	102.0	100.1
1998	100.6	101.1	102.9	99.5	113.3	102.0	98.6	101.7	103.3	101.1	102.8	99.2	102.2	99.0	100.6	100.1
1999	100.4	100.6	104.1	98.5	117.0	102.7	98.4	102.6	103.1	99.0	102.3	98.3	103.6	97.8	99.5	100.4
2000	105.2	109.3	109.2	101.8	126.0	108.3	103.8	108.8	109.3	105.1	114.3	102.1	120.3	105.1	102.8	102.0

Eisen und Stahl					Iron and steel					Sidérurgie						
	In nationaler Währung				In national currency					Exprimés en monnaie nationale						
1991	:	96.3	:	100.4	82.6	79.3	92.4	:	81.2	:	:	:	103.0	78.5	72.9	83.7
1992	:	89.8	:	97.0	83.6	75.2	90.9	:	79.4	:	:	:	83.9	78.1	67.7	82.9
1993	:	83.9	:	91.5	88.1	79.8	88.3	:	84.9	:	:	:	86.4	85.5	73.7	84.4
1994	:	90.9	:	94.1	93.0	91.0	94.7	:	89.4	:	:	:	95.1	92.9	86.3	90.1
1995	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	:	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0
1996	94.3	87.5	:	91.1	103.6	93.6	92.7	:	98.4	:	91.3	:	105.1	89.7	92.2	97.3
1997	92.7	87.0	:	91.3	106.3	91.0	90.6	:	96.4	:	91.9	:	111.4	87.4	95.1	92.3
1998	93.8	92.9	:	95.1	106.3	94.1	92.6	:	97.2	:	96.6	:	101.6	92.1	89.2	87.9
1999	84.5	77.0	:	85.6	103.4	85.5	84.9	:	86.9	:	87.3	:	95.5	83.0	81.7	77.7
2000	94.2	95.1	:	97.2	110.5	94.5	94.3	:	98.3	:	97.8	:	105.9	98.8	95.8	81.0

(1) ab 1995: EU-15 ; from 1995: EU-15 ; à partir de 1995: EU-15

8.2. Durchschnittserlöse im Schrottaussenhandel
Average values in foreign trade of scrap
Valeurs unitaires a l'importation de la ferraille

(ECU-EUR / t)

	EU-15	B-L	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Einführen aus Drittländern				Imports from third countries								Importations en provenance des pays tiers					
1991	109	494		109	322	101	107	94	109	86		145	:	34	:	:	131
1992	103	414		85	287	77	116	82	208	77		161	:	33	:	:	201
1993	128	497		105	200	89	161	306	116	96		247	:	88	:	:	234
1994	156	561		114	265	110	159	443	127	119		313	:	68	:	:	345
1995	191	949		145	313	111	203	247	123	127		274	114	100	385	158	323
1996	167	235		100	188	105	171	193	-	108		306	96	186	338	361	306
1997	164	203		100	197	84	168	138	127	119		252	249	313	288	105	364
1998	141	173		99	147	85	128	101	111	116		367	106	106	211	221	328
1999	120		141	70	124	78	103	92	261	84	85	458	85	102	211	204	446
2000	189		220	98	195	103	147	116	215	119	86	753	105	90	340	325	594
Ausfuhren nach Drittländern				Exports to third countries								Exportations vers les pays tiers					
1991	102	90		276	129	158	515	98	400	937		97	:	-	:	:	96
1992	85	75		161	85	506	392	78	-	662		86	:	-	:	:	83
1993	102	99		173	94	143	582	97	177	382		105	:	264	:	:	102
1994	115	106		179	113	128	619	114	-	472		117	:	216	:	:	114
1995	111	108		120	105	110	691	144	-	376		114	105	279	98	110	111
1996	108	96		112	97	45	408	102	-	496		122	98	475	94	170	108
1997	110	105		118	106	64	509	98	-	469		107	109	412	99	124	121
1998	101	91		105	97	35	281	117	-	546		99	140	506	77	91	113
1999	89		105	94	81	33	307	95	-	517	613	75	171	482	77	87	91
2000	121		113	116	106	180	482	119	-	425	135	118	151	407	157	104	127

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne gebrauchte Schienen

Iron and steel scrap, excl. used rails

Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.

8.3. Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaussenhandel (EU)

Iron and steel foreign trade average values (EU)

Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (UE)



	Blöcke und Halbzeug	Warmbreit-band	Neue Schienen	Schwellen, Unter- lagsplatten, Laschen	Walzdraht	Stabstahl	Stahlspund- wände	Profile von 80 mm und mehr
	Ingots and semis	Coils	New rails	Sleepers, fish- soleplates	Wire rod	Bars	Sheet piling	Sections ≥ 80 mm
	Lingots et demi- produits	Larges bandes à chaud	Rails neufs	Traverses, selles, éclisses	Fil machine	Barres	Palplanches	Profilés de 80 mm et plus

Binnenaustausch ⁽²⁾

Intra-Community trade ⁽²⁾

1991	226	289	620	649	311	297	567	354
1992	224	284	583	1 053	298	269	578	323
1993	231	266	532	1 279	285	280	628	316
1994	244	300	564	1 050	303	288	629	337
1995	267	344	562	884	333	324	622	363
1996	248	298	603	893	289	290	614	316
1997	234	287	563	881	297	299	582	328
1998	395	375	565	873	362	416	557	350
1999	212	243	556	637	268	269	570	297
2000	235	320	438	792	297	289	587	336

Einfuhren ⁽²⁾

Imports ⁽²⁾

1991	185	271	476	595	284	282	398	296
1992	174	249	573	589	249	255	343	268
1993	188	247	529	692	258	266	524	277
1994	189	262	501	333	261	276	419	280
1995	211	289	432	658	262	287	373	285
1996	203	258	395	571	246	267	399	273
1997	208	253	433	1 217	255	259	384	280
1998	235	286	394	672	300	333	373	294
1999	167	209	373	1 270	218	227	358	256
2000	224	308	397	610	261	252	372	296

Ausfuhren ⁽³⁾

Exports ⁽³⁾

1991	206	282	463	771	312	294	441	325
1992	191	258	464	760	278	245	435	280
1993	197	255	509	828	274	267	430	284
1994	213	289	469	728	288	268	422	294
1995	230	339	522	861	315	307	408	331
1996	194	263	439	933	279	274	429	316
1997	235	292	462	1 181	300	315	470	337
1998	350	411	508	1 003	441	485	473	348
1999	200	282	515	732	292	322	464	292
2000	234	361	501	1 446	327	321	488	368

(1) Nur unlegierter Stahl / Only non-alloy steel / Seulement aciers non alliés

(2) Einfuhrstatistiken (cif-Werte) der Mitgliedstaaten

Imports statistics (cif-prices) of the Member States

Statistiques d'importation (valeurs caf) des états membres.

(3) Ausfuhrstatistiken (fob-Werte) der Mitgliedstaaten

Exports statistics (fob-prices) of the Member States

Statistiques d'exportation (valeurs fob) des états membres.

8.3. Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaussenhandel (EU)

Iron and steel foreign trade average values (EU)

Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (UE)



(ECU-EUR / t)

Sonstige Profile	Bandstahl (warm-gewalzt)	Breit-flachstahl	Elektro- bleche	Bleche, nicht überzogen Uncoated plate Tôles non revêtues		Weissblech und sonstige verzinnnte Bleche	Sonstige Bleche überzogen
Other sections	Hot-rolled hoop and strip	Universal plates	Electrical sheet and plate			Tinplate of all kinds	Other coated plates
Autres profilés	Feuillards à chaud	Larges plats	Tôles magnétiques	≥ 3 mm	< 3 mm	Fer-blanc et autres tôles étamées	Autres tôles revêtues

Echanges intracommunautaires ⁽²⁾

357	383	413	459	371	418	729	528
320	367	368	396	356	402	733	476
330	358	345	414	338	383	687	508
338	383	360	425	373	406	696	532
369	425	398	503	396	441	738	578
341	399	345	486	384	406	756	560
349	376	349	424	385	388	747	531
357	567	356	656	590	640	738	547
315	338	299	379	330	342	658	504
342	392	363	390	377	387	517	541

Importations ⁽²⁾

400	358	329	534	334	395	638	542
416	327	309	478	297	366	591	464
406	311	296	491	295	362	582	520
376	326	307	443	293	378	563	535
356	319	329	650	309	396	620	582
401	314	300	558	312	370	672	544
359	295	300	587	310	361	664	566
373	441	316	745	355	466	620	526
314	264	275	439	246	297	573	461
341	322	291	466	309	407	586	571

Exportations ⁽³⁾

399	391	493	510	346	360	577	494
347	380	509	383	339	354	564	459
335	377	448	394	322	353	631	486
368	406	443	465	359	375	610	501
425	443	481	560	419	433	602	577
382	432	462	482	410	375	617	544
418	361	481	446	380	361	602	545
447	546	494	808	659	733	642	642
445	356	465	468	391	345	556	554
443	419	382	510	407	441	603	605

Europäische Kommission
European Commission
Commission européenne

Eisen und Stahl - Jährliche Statistiken — Daten 1991-2000

Iron and steel - Yearly statistics — Data 1991-2000

Sidérurgie - Statistiques annuelles — Données 1991-2000

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 2001

2001 — 111 p. — 21 x 29,7 cm

Themenkreis 4: Industrie, Handel und Dienstleistungen

Reihe: Detaillierte Tabellen

Theme 4: Industry, trade and services

Collection: Detailed tables

Thème 4: Industrie, commerce et services

Collection: Tableaux détaillés

ISBN 92-894-4417-7

ISSN 1609-4107

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg (TVA exclue): 17,50 EUR

..... Eurostat Data Shops

BELGIQUE/BELGIË
Eurostat Data Shop
Bruxelles/Brussel
Planistat Belgique
Rue du Commerce 124
Handelsstraat 124
B-1000 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 234 67 50
Fax (32-2) 234 67 51
E-mail: datashop@planistat.be
URL: <http://www.datashop.org/>

DANMARK
Danmarks Statistik
Bibliotek og Information
Eurostat Data Shop
Sejrøgade 11
DK-2100 København Ø
Tlf. (45) 39 17 30 30
Fax (45) 39 17 30 03
E-post: bib@dst.dk
URL:
<http://www.dst.dk/bibliotek>

DEUTSCHLAND
Statistisches Bundesamt
Eurostat Data Shop Berlin
Otto-Braun-Straße 70-72
(Eingang: Karl-Marx-Allee)
D-10178 Berlin
Tél. (49) 1888-644 94 27/28
Fax (49) 1888-644 94 30
E-Mail: datashop@destatis.de
URL:
<http://www.eu-datashop.de/>

ESPAÑA
INE
Eurostat Data Shop
Paseo de la Castellana, 183
Despacho 011B
Entrada por Estébanez
Calderón
E-28046 Madrid
Tél. (34) 91 583 91 67 /
91 583 95 00
Fax (34) 91 583 03 57
E-mail:
datashop.eurostat@ine.es
URL: <http://www.datashop.org/>
Member of the MIDAS Net

FRANCE
INSEE Info service
Eurostat Data Shop
195, rue de Bercy
Tour Gamma A
F-75582 Paris Cedex 12
Tél. (33) 1 53 17 88 44
Fax (33) 1 53 17 88 22
E-mail: datashop@insee.fr
Member of the MIDAS Net

ITALIA - ROMA
ISTAT
Centro di informazione
statistica — Sede di Roma
Eurostat Data Shop
Via Cesare Balbo, 11a
I-00184 Roma
Tél. (39) 06 46 73 31 02/06
Fax (39) 06 46 73 31 01/07
E-mail: dipdiff@istat.it
URL:
<http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html>
Member of the MIDAS Net

ITALIA - MILANO
ISTAT
Ufficio regionale per la
Lombardia
Eurostat Data Shop
Via Fieno, 3
I-20123 Milano
Tél. (39) 02 80 61 32 460
Fax (39) 02 80 61 32 304
E-mail: mileuro@tin.it
URL:
<http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html>
Member of the MIDAS Net

LUXEMBOURG
Eurostat Data Shop Luxembourg
46 A, avenue J. F. Kennedy
BP 1452
L-1014 Luxembourg
Tél. (352) 43 35-2251
Fax (352) 43 35-22221
E-mail:
dslux@eurostat.datashop.lu
URL: <http://www.datashop.org/>
Member of the MIDAS Net

NEDERLAND
Centraal Bureau voor de
Statistiek
Eurostat Data Shop — Voorburg
Postbus 4000
2270 JM Voorburg
Nederland
Tél. (31-70) 337 49 00
Fax (31-70) 337 59 84
E-mail: datashop@cbs.nl

PORTUGAL
Eurostat Data Shop Lisboa
INE/Serviço de Difusão
Av. António José de Almeida, 2
P-1000-043 Lisboa
Tél. (351) 21 842 61 00
Fax (351) 21 842 63 64
E-mail: data.shop@ine.pt

SUOMI/FINLAND
Statistics Finland
Eurostat DataShop Helsinki
Tilastokirjasto
PL 2B
FIN-00022 Tilastokeskus
Työpajakatu 13 B, 2. kerros,
Helsinki
P. (358-9) 17 34 22 21
F. (358-9) 17 34 22 79
Sähköposti: datashop@stat.fi
URL: <http://tilastokeskus.fi/tk/kk/datashop/>

SVERIGE
Statistics Sweden
Information service
Eurostat Data Shop
Karlavägen 100
Box 24 300
S-104 51 Stockholm
Tfn (46-8) 50 69 48 01
Fax (46-8) 50 69 48 99
E-post: infoservice@scb.se
URL: <http://www.scb.se/tjanster/datashop/datashop.asp>

UNITED KINGDOM
Eurostat Data Shop
Office for National Statistics
Room 1.015
Cardiff Road
Newport NP10 8XG
South Wales
United Kingdom
Tel. (44-1633) 81 33 69
Fax (44-1633) 81 33 33
E-mail:
eurostat.datashop@ons.gov.uk

NORGE
Statistics Norway
Library and Information Centre
Eurostat Data Shop
Kongens gate 6
Boks 8131 Dep.
N-0033 Oslo
Tél. (47) 21 09 46 42/43
Fax (47) 21 09 45 04
E-mail: Datashop@ssb.no
URL: <http://www.ssb.no/biblioteket/datashop/>

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
Statistisches Amt des Kantons
Zürich
Eurostat Data Shop
Bleicherweg 5
CH-8090 Zürich
Tél. (41) 1 225 12 12
Fax (41) 1 225 12 99
E-Mail:
datashop@statistik.zh.ch
URL: <http://www.statistik.zh.ch>

USA
Haver Analytics
Eurostat Data Shop
60 East 42nd Street
Suite 3310
New York, NY 10165
Tel. (1-212) 986 93 00
Fax (1-212) 986 69 81
E-mail: eurodata@haver.com
URL: <http://www.haver.com/>

EUROSTAT HOME PAGE
www.europa.eu.int/comm/eurostat/

**MEDIA SUPPORT
EUROSTAT**
(only for professional journalists)
Postal address:
Jean Monnet building
L-2920 Luxembourg
Office: BECH A4/017 —
5, rue Alphonse Weicker
L-2721 Luxembourg
Tél. (352) 43 01-33408
Fax (352) 43 01-35349
E-mail:
eurostat-mediasupport@cec.eu.int